

Báo cáo số.

DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND

Khách hàng

TÊN KHÁCH HÀNG ĐÃ ĐƯỢC THAY ĐỔI

TB được khảo sát

Mã dòng thiết bị	Tên dòng thiết bị	Mã số thiết bị	PIN/VIN
NDJ90	ZW180-5A	000210	RYUNDJ90P00000210
Mã số dòng thiết bị			

Ngày phát hành

01/09/2020

Thời gian khảo sát

01/06/2020 đến 30/06/2020

Nội dung và Bản tóm tắt

Thời gian và Điều kiện vận hành	Bản tóm tắt	
Điều kiện vận hành	Số ngày vận hành	13 Ngày
Báo cáo vận hành chế độ ECO	Giờ vận hành	41.6 giờ
Chuyển đổi giờ vận hành cộng dồn	Tiêu thụ NL	334 lít
	Chi số ECO (Tỉ lệ thời gian chạy không tải)	A B C D
	Chi số ECO (Tỉ lệ TẮT chế độ nguồn)	A B C D
Báo cáo vận hành hàng ngày	Bản tóm tắt	
Báo cáo vận hành hàng ngày (Chi tiết)	Thời gian vận hành thực tế	33.8 giờ
	Thời gian chạy không tải	7.8 giờ
Tỉ lệ thời gian sử dụng của mỗi bước tốc độ	Bản tóm tắt	
Tỉ lệ sử dụng mỗi bước tốc độ	Tỉ lệ thời gian bước tốc độ tiến (F)	61 %
	Tỉ lệ thời gian bước tốc độ lùi (R)	39 %
Chuyển tiếp tại nhiệt độ max của nước làm mát	Bản tóm tắt	
Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	Nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	Thấp
Vùng chuyển tiếp ở nhiệt độ max đầu TL	Bản tóm tắt	
Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	Nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	Thấp
Chuyển đổi nhiệt độ đầu hộp số cao nhất	Bản tóm tắt	
Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	Nhiệt độ cao nhất (Trung bình)	TB
Phân bố nhiệt độ	Bản tóm tắt	
Bản đồ phân bố nhiệt độ nước làm mát	Nước làm mát	Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
Bản đồ phân bố nhiệt độ dầu thủy lực	Dầu thủy lực	Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
Biểu đồ phân bố nhiệt độ đầu hộp số	Dầu hộp số	Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
Lịch sử phát sinh cảnh báo	Bản tóm tắt	
Bảng cảnh báo đã phát sinh	Số lượng cảnh báo ConSite trong tháng lập báo cáo	0 Số lần

* Không có dấu chọn trên Chi mục ECO trong trường hợp không có dữ liệu thời gian chạy không tải.

Thời gian và Điều kiện vận hành		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Điều kiện vận hành

Số giờ đo được gần nhất	187 giờ	Thời kỳ	0 Năm 0 Tháng
-------------------------	---------	---------	---------------

Số ngày vận hành	13 Ngày	Giờ vận hành	41.6 giờ
------------------	---------	--------------	----------

Lịch trình điều kiện vận hành						
Chủ nhật.	Thứ hai.	Thứ ba.	Thứ tư.	Thứ năm.	Thứ sáu.	Thứ bảy.
	1	2	3	4	5	6
					0.3	
					2	
					1	
7	8	9	10	11	12	13
		2.3	7.4	7.1	9.1	4.2
			18	57	58	40
			8	24	23	16
14	15	16	17	18	19	20
3.7	6.8	0.1	0.4	0.1		
34	59	1	3	1		
13	19	0	1	0		
21	22	23	24	25	26	27
	0.2					
		1				
		0				
28	29	30				
0.2						
1						
0						

Chú thích màu

16.0	Số giờ vận hành hàng ngày là 8.1 giờ hoặc nhiều hơn.
240	
48	
6.5	Số giờ vận hành hàng ngày là 8.0 giờ hoặc ít hơn.
98	
20	
2.5	Số giờ vận hành hàng ngày là 5.0 giờ hoặc ít hơn.
38	
8	
	Thời điểm không vận hành

Chú thích mục

1	Ngày
6.5	Giờ vận hành[giờ]
98	Tiêu thụ NL[lít]
20	Quãng đường đã di chuyển[km]

* Quãng đường đã di chuyển mỗi ngày được làm tròn xuống thành một số nguyên. Để biết số dặm cộng dồn đã đi được, tham khảo đồng hồ đo quãng đường đã đi của máy.

Tỷ số Chế độ năng lượng

BẬT	0 %	TẮT	100 %
-----	-----	-----	-------

* Có thể cải thiện hiệu suất nhiên liệu bằng cách sử dụng TẮT chế độ Nguồn.

Tỉ lệ chế độ di chuyển

Thủ công	0 %	AUTO1	100 %	AUTO2	0 %
----------	-----	-------	-------	-------	-----

Tỉ lệ vị trí ngắt bộ ly hợp

BẬT	0 %	TẮT	100 %
-----	-----	-----	-------

Thời gian và Điều kiện vận hành		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Điều kiện vận hành

Hiệu suất nhiên liệu và khí thải CO2

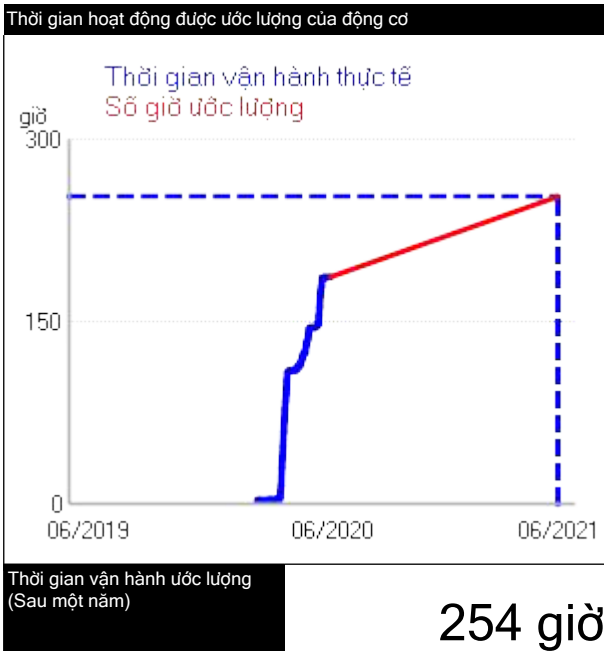
Tiêu thụ NL	334 lít	So với Tháng trước	+88 lít
* Lượng tiêu thụ nhiên liệu được mô tả ở trên được tính toán theo lý thuyết và sẽ hơi khác với lượng tiêu thụ thực tế. Lượng này được tính toán từ lượng phun lý thuyết hoặc được ngoại suy từ tải bơm thủy lục.			
Hiệu suất nhiên liệu	8.0 lít/giờ	So với Tháng trước	+1.0 lít/giờ
* Giá trị hiệu suất nhiên liệu chỉ nhằm mục đích tham khảo. Giá trị này được tính bằng lượng tiêu thụ nhiên liệu chia cho số giờ vận hành động cơ. Thời gian chạy không tải càng lớn thì giá trị này càng nhỏ.			
Lượng khí thải CO2	862 kg	So với Tháng trước	+227 kg
* Lượng khí thải CO2 được đo lường dựa trên lượng nhiên liệu tiêu thụ			

Báo cáo vận hành chế độ ECO

Tỉ lệ thời gian chạy không tải	18 %(7.8 giờ)	Chi số	A	B	C	D
* Trong biểu đồ minh họa ở trên, đồ thị phía trên thể hiện tỉ lệ thời gian chạy không tải của máy và đồ thị phía dưới thể hiện giá trị trung bình của các máy cùng loại trong vùng.		Tốt ←				
Nhận xét	Thời gian chạy không tải được giảm thiểu và máy vận hành tiết kiệm.					
* Trong thời gian chạy không tải, nhiên liệu được tiêu thụ với tỉ lệ khoảng 3 đến 5 lít/giờ. * Trong trường hợp không có dữ liệu thời gian chạy không tải, Tỉ lệ thời gian chạy không tải được hiển thị dưới dạng {-%(-giờ)}. Đồng thời, không có bất kỳ dấu kiểm nào trên đánh giá mức độ ECO cũng như bất kỳ nhận xét nào.						

Tỉ lệ TẮT chế độ nguồn	100 %(41.6 giờ)	Chi số	A	B	C	D
* Trong biểu đồ minh họa ở trên, đồ thị phía trên thể hiện tỉ lệ thời gian TẮT chế độ Nguồn của máy và đồ thị phía dưới thể hiện giá trị trung bình của các máy cùng loại trong vùng.		Tốt ←				
Nhận xét	Máy thường hay được vận hành nhất khi TẮT chế độ Nguồn hoặc ở các chế độ tiết kiệm nhiên liệu.					
A:Tỉ lệ TẮT chế độ Nguồn nằm trong B:Tỉ lệ TẮT chế độ Nguồn nằm trong C:Tỉ lệ TẮT chế độ Nguồn nằm trong D:Tỉ lệ TẮT chế độ Nguồn nằm trong						

Chuyển đổi giờ vận hành cộng dồn



Thời gian vận hành ước lượng (Sau một năm) **254 giờ**

* Số giờ ước lượng được đo lường dựa vào chế độ chuyển tiếp của giờ hoạt động động cơ. Số giờ ước lượng có thể thay đổi một cách đáng kể khi thay đổi địa điểm hoặc điều kiện vận hành.

Ngày mốc dự kiến	
250 giờ	11/06/2021
500 giờ	31/03/2025
750 giờ	18/01/2029
1,000 giờ	07/11/2032

Báo cáo vận hành hàng ngày		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Báo cáo vận hành hàng ngày (Chi tiết)

Biểu thị điều kiện vận hành hàng ngày cho tháng hiện tại.

Giờ vận hành

Giờ vận hành	41.6 giờ
Thời gian vận hành thực tế	33.8 giờ
Thời gian chạy không tải	7.8 giờ

■ Giờ hoạt động động cơ
 □ Thời gian ngừng động cơ

Ngày	Thời gian vận hành(Giờ)																								Thời gian chạy không tải(giờ)			
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
1																												
2																												
3																												
4																												
5																												0.1
6																												
7																												
8																												
9																												0.5
10																												1.5
11																												1.7
12																												1.8
13																												0.4
14																												0.6
15																												1.0
16																												0.0
17																												0.1
18																												0.0
19																												
20																												
21																												
22																												0.1
23																												
24																												
25																												
26																												
27																												
28																												0.1
29																												
30																												

- * : Không hiển thị điều kiện vận hành bởi vì thiếu thông tin từ thiết bị.
- * Trong trường hợp không có dữ liệu thời gian chạy không tải, tỉ lệ được hiển thị dưới dạng (-).

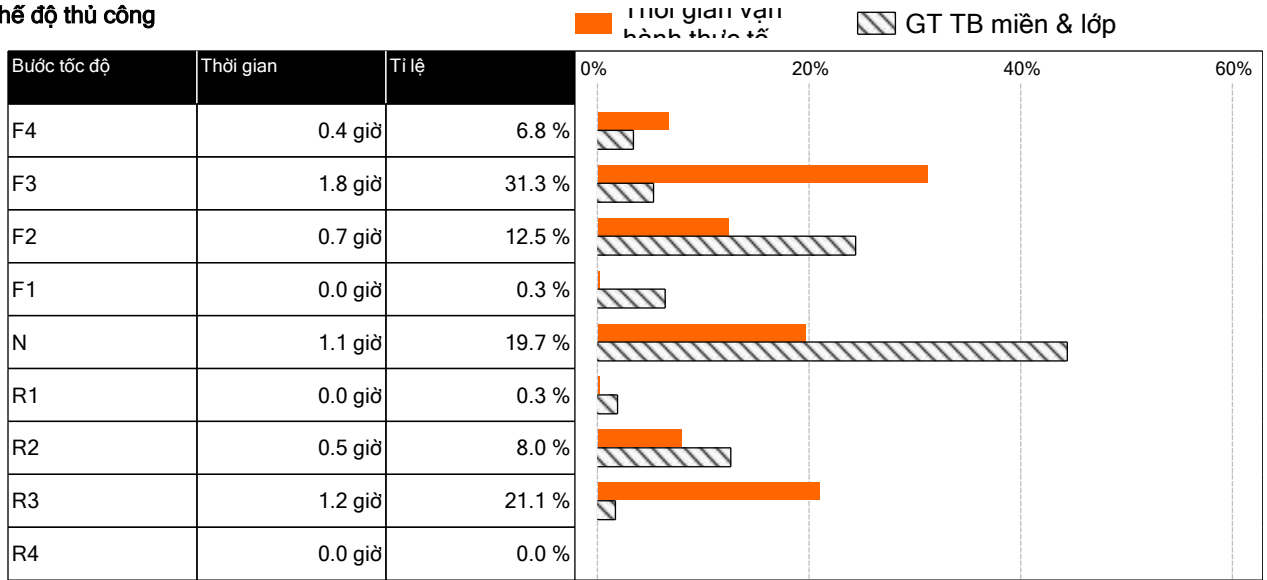
Tỉ lệ thời gian sử dụng của mỗi bước tốc độ		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Tỉ lệ sử dụng mỗi bước tốc độ

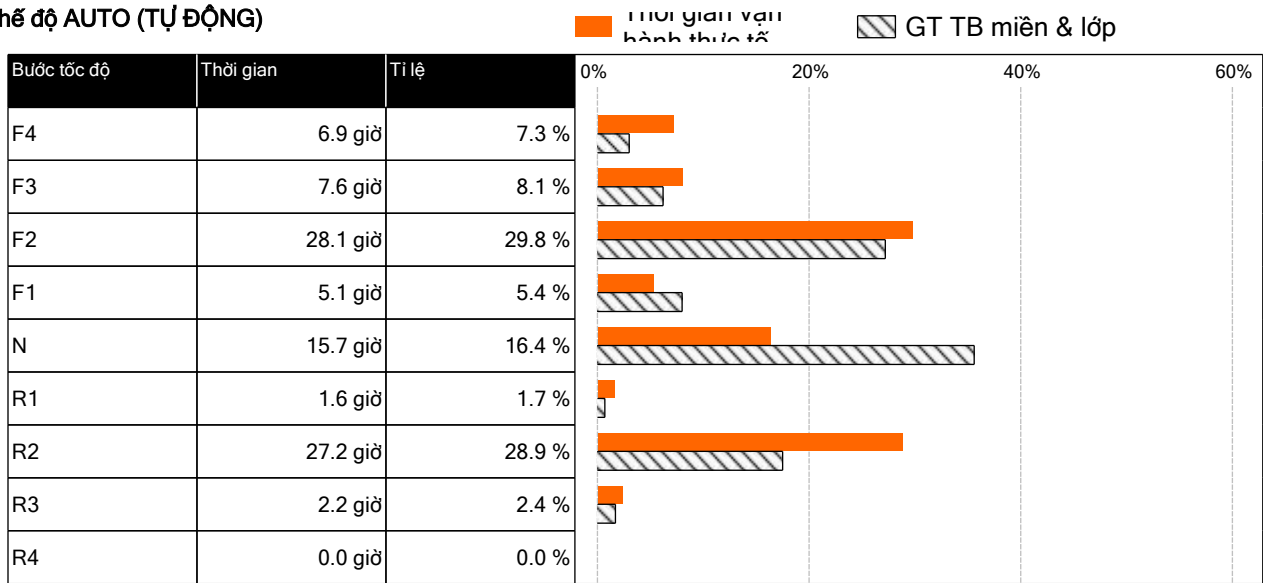
Các bảng và biểu đồ bên dưới cho biết số giờ sử dụng và phần trăm của mỗi bước tốc độ trong chu kỳ báo

Thời gian khảo sát 0 giờ đến 187 giờ

Chế độ thủ công



Chế độ AUTO (TỰ ĐỘNG)



* Trong trường hợp không có dữ liệu nào được cung cấp từ máy hoặc số giờ vận hành của máy dưới 10 giờ thì thời gian và tỉ lệ được hiển thị dưới dạng (-).
 * Với các máy có bước tốc độ cao F5, số giờ cho F4 bao gồm F5 giờ.
 * Số giờ chế độ AUTO bằng tổng số giờ AUTO1 và AUTO2.
 * F viết tắt cho đi chuyển tiến và R viết tắt cho đi chuyển lùi

Các tỉ lệ F (di chuyển tiến) và R (di chuyển lùi)

Di chuyển tiến (F)	61 % (50.5 giờ)	Di chuyển lùi (R)	39 % (32.6 giờ)
--------------------	-----------------	-------------------	-----------------

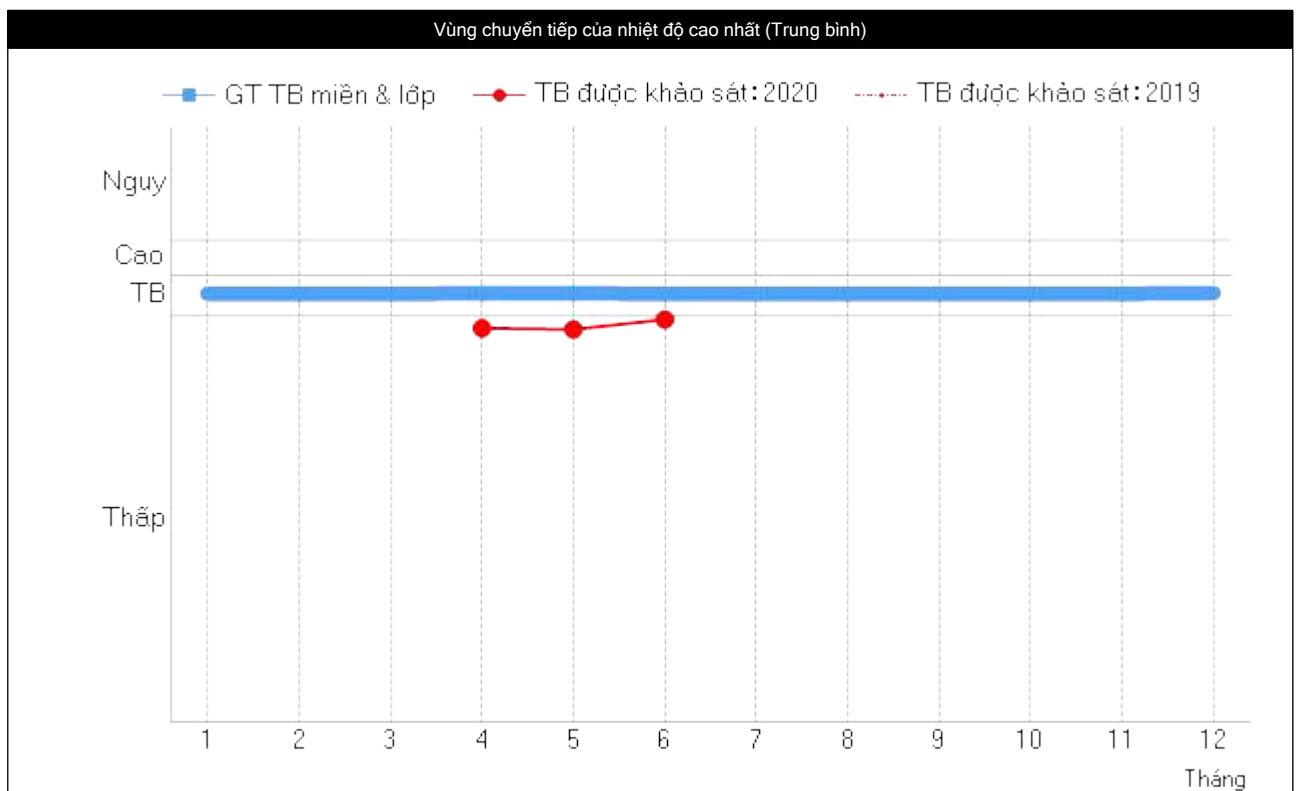
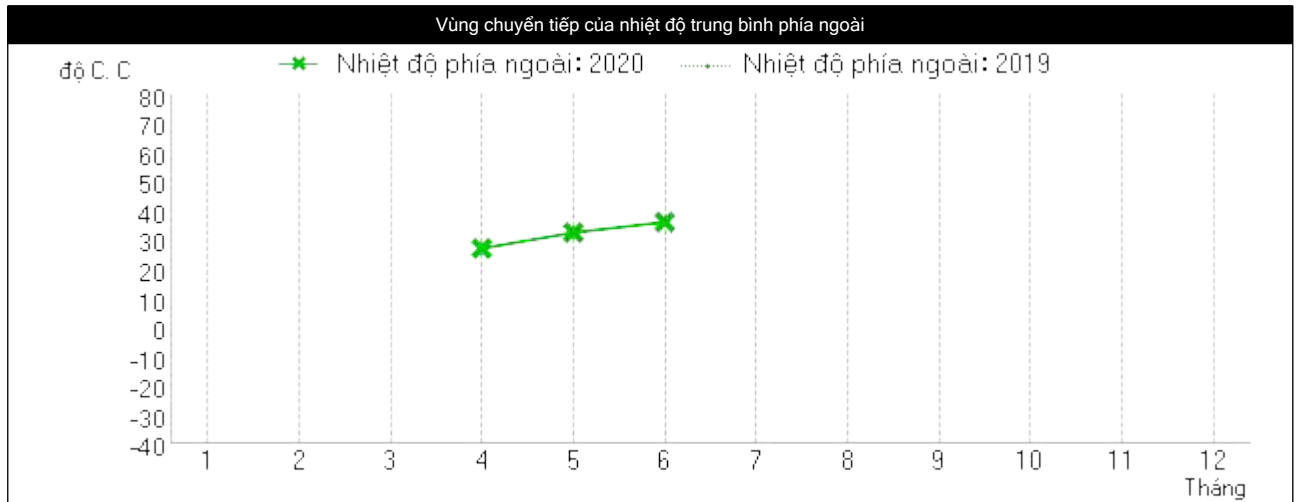
* Tỉ lệ so với tổng của (F) và (R)

Chuyển tiếp tại nhiệt độ max của nước làm mát		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.

Thời gian khảo sát 01/01/2019 đến 30/06/2020



Nhận xét: Nhiệt độ nước làm mát của tháng hiện tại vẫn duy trì ở phạm vi nhiệt độ "Thấp".

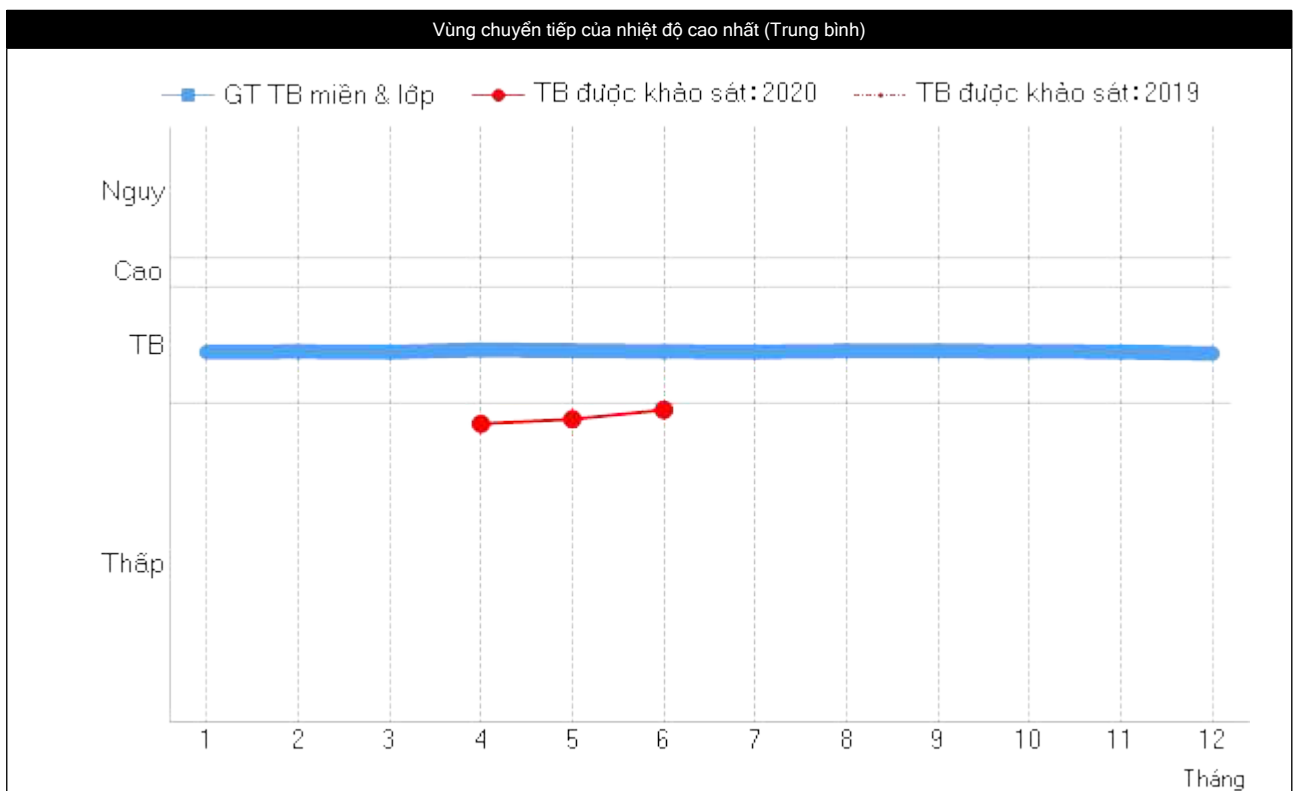
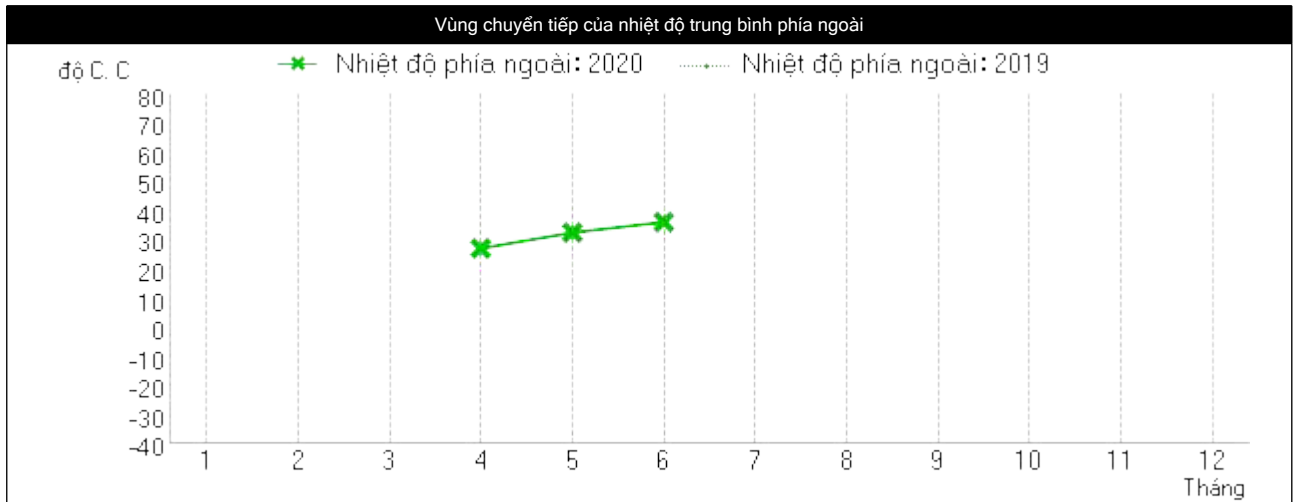
- * Vùng "Nguy" biểu thị cho phạm vi nhiệt độ quá nhiệt.
- * Cao, Trung bình, và Cao thuộc khu vực nhiệt độ bình thường.

Vùng chuyển tiếp ở nhiệt độ max đầu TL		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.

Thời gian khảo sát 01/01/2019 đến 30/06/2020



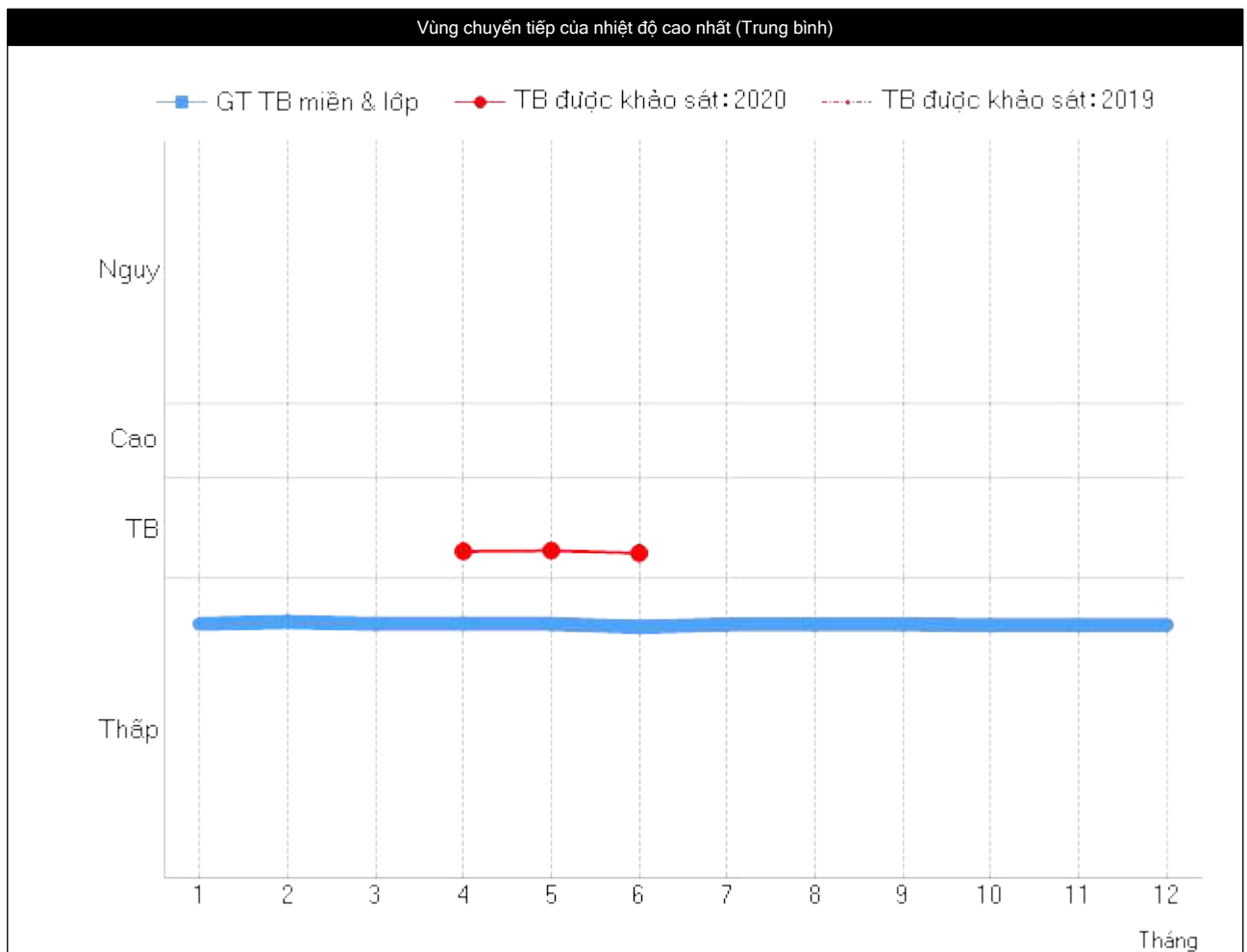
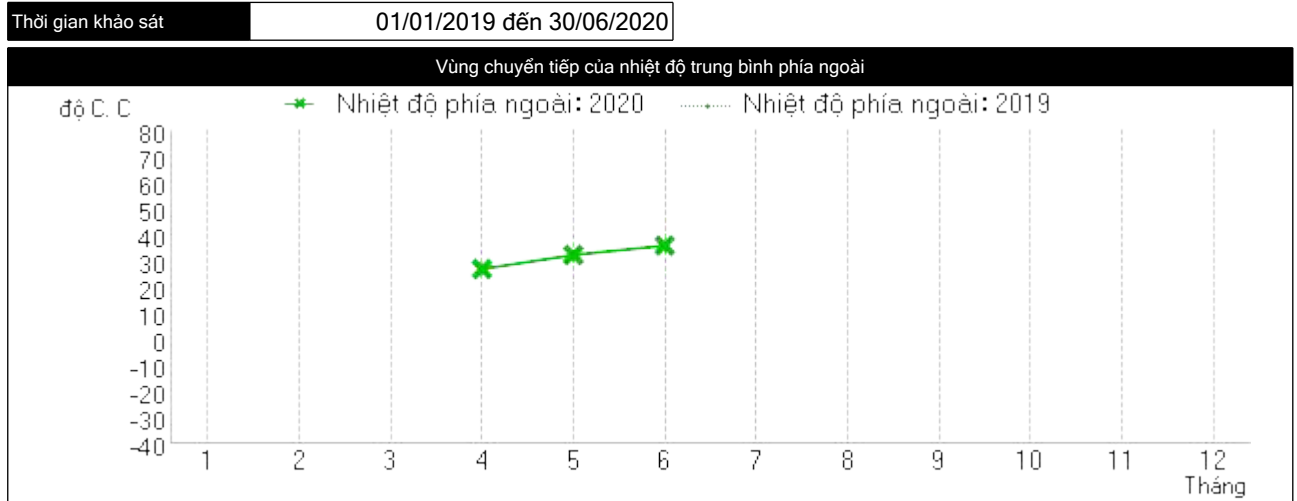
Nhận xét Nhiệt độ đầu thủy lực của tháng hiện tại vẫn duy trì ở phạm vi nhiệt độ "Thấp".

- * Vùng "Nguy" biểu thị cho phạm vi nhiệt độ quá nhiệt.
- * Cao, Trung bình, và Cao thuộc khu vực nhiệt độ bình thường.

Chuyển đổi nhiệt độ đầu hộp số cao nhất		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.



Nhận xét: Nhiệt độ đầu hộp số của tháng hiện tại vẫn duy trì ở phạm vi nhiệt độ "Trung bình".

* Vùng "Nguy" biểu thị cho phạm vi nhiệt độ quá nhiệt.
 * Cao, Trung bình, và Cao thuộc khu vực nhiệt độ bình thường.

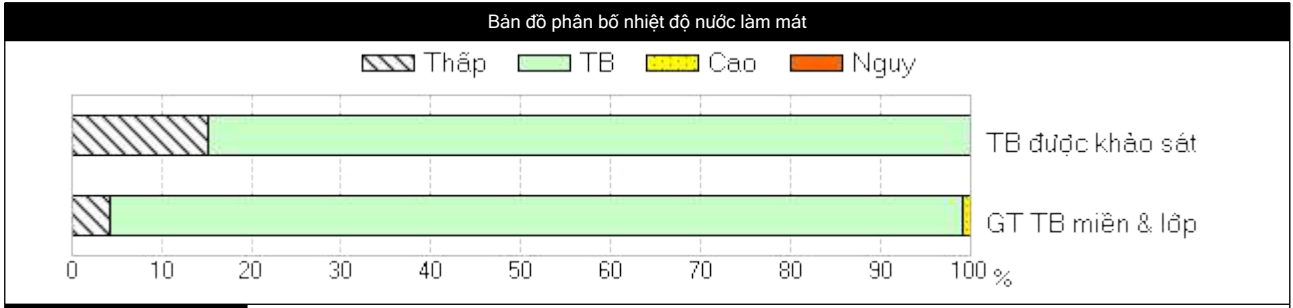
Ghi chú: Báo cáo này được thực hiện dựa trên dữ liệu được đăng ký trên Global e-Service. Và không nói lên tình trạng của thiết bị trong thời gian gần đây.

Phân bố nhiệt độ		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

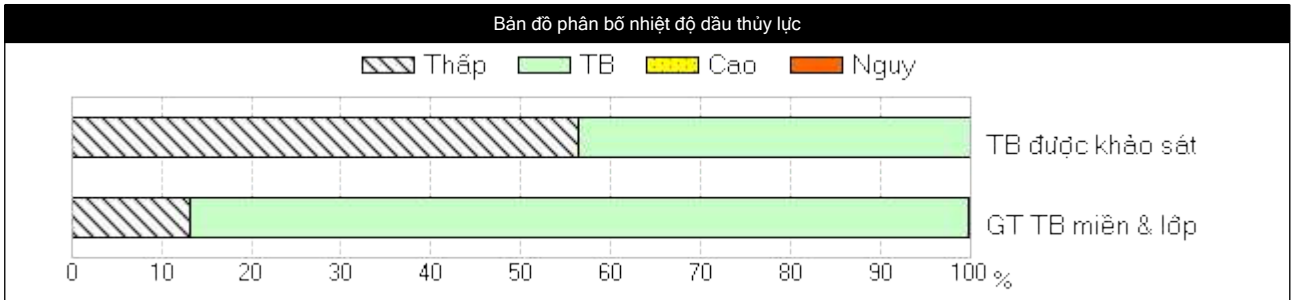
Phân bố nhiệt độ Chất làm mát bộ tản nhiệt, Dầu thủy lực và Dầu hộp số

Các biểu đồ sau cho biết tỉ lệ thời gian của phạm vi nhiệt độ trong chu kỳ báo cáo.
 Các số trên trục nằm ngang là phần trăm.

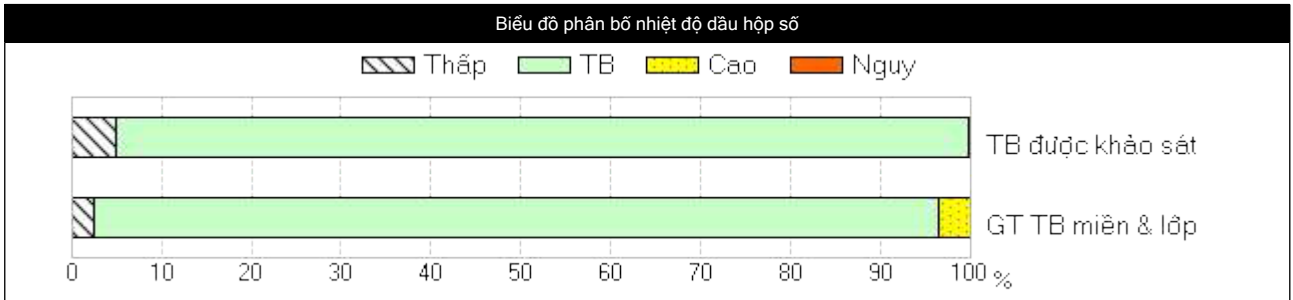
Thời gian khảo sát 0 giờ đến 187 giờ



Nhận xét
 Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
 Đồ thị bên dưới biểu thị giá trị trung bình của miền và lớp mẫu.



Nhận xét
 Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
 Đồ thị bên dưới biểu thị giá trị trung bình của miền và lớp mẫu.



Nhận xét
 Thiết bị vận hành trong dải nhiệt độ TB.
 Đồ thị bên dưới biểu thị giá trị trung bình của miền và lớp mẫu.

Bảng phụ lục. Chú giải thuật ngữ		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Mô tả các thuật ngữ được sử dụng trong báo cáo này

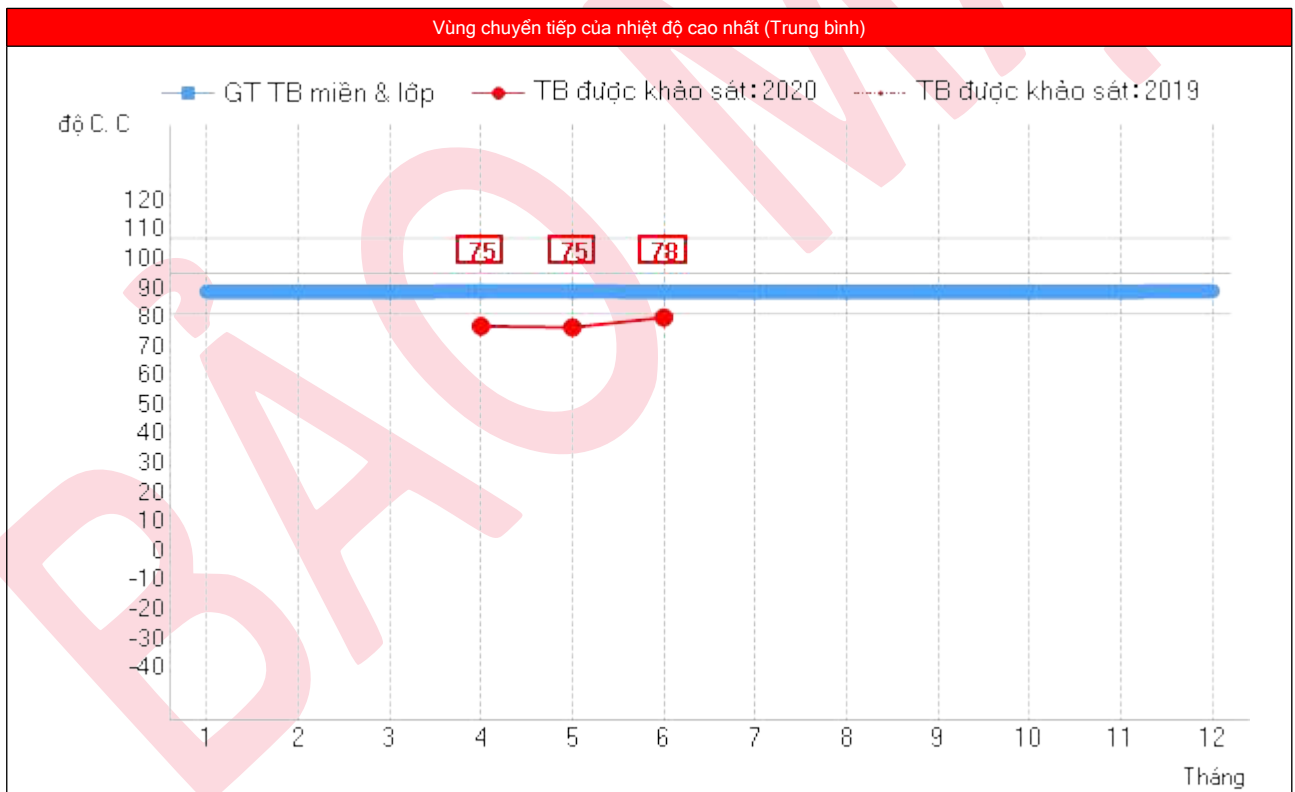
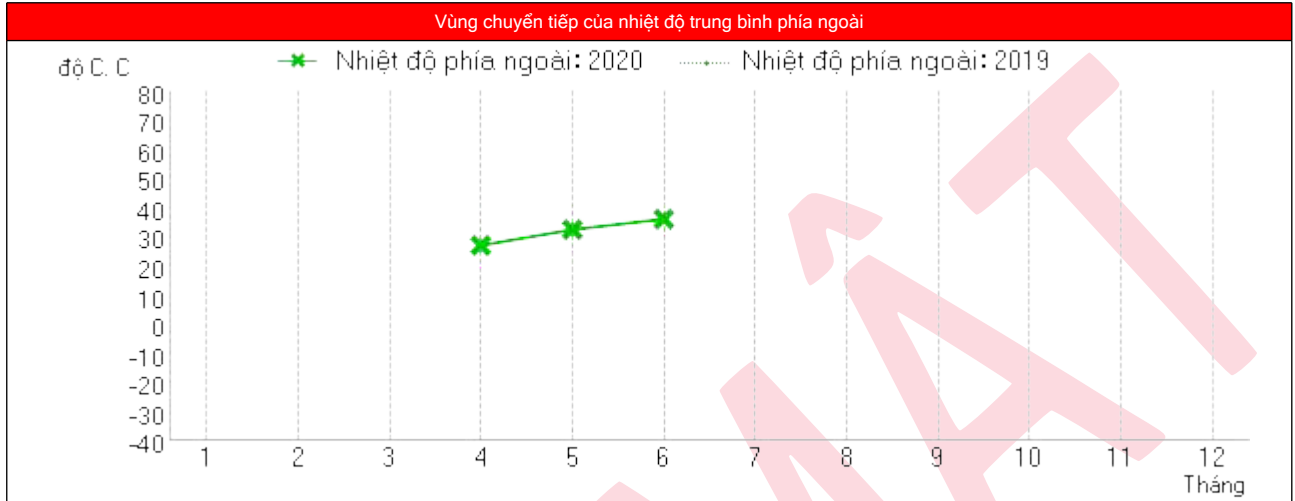
Hạng mục	Mô tả
Giờ hoạt động động cơ	Tổng giờ hoạt động động cơ
Thời gian ngừng động cơ	Lượng thời gian mà thiết bị không vận hành.
Thời gian chạy không tải	Thời gian không vận hành (cần tiến/lùi về mo và số vòng quay của động cơ dưới 950 vòng/phút)
Thời gian vận hành thực tế	Số giờ thu được sau khi lấy số giờ vận hành động cơ trừ đi Thời gian chạy không tải
Dầu hộp số	Dầu hộp số
Ngắt bộ ly hợp	Chức năng ngắt bộ ly hợp liên quan đến bàn đạp phanh
Bước tốc độ	Sang số [bước tốc độ 1 đến 4, bước tốc độ 5 bổ sung (chỉ tiến) với một số máy]
Nhiệt độ phía ngoài	Nhiệt độ phía ngoài có xu hướng cao hơn nhiệt độ thực tế bởi vì bộ cảm biến được lắp đặt bên trong vỏ bọc.

Chuyển tiếp tại nhiệt độ max của nước làm mát (dành cho Đại lý)		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình) (dành cho Đại lý)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.

Thời gian khảo sát: 01/01/2019 đến 30/06/2020



Nhận xét: Nhiệt độ nước làm mát của tháng hiện tại vẫn duy trì ở phạm vi nhiệt độ "Thấp".

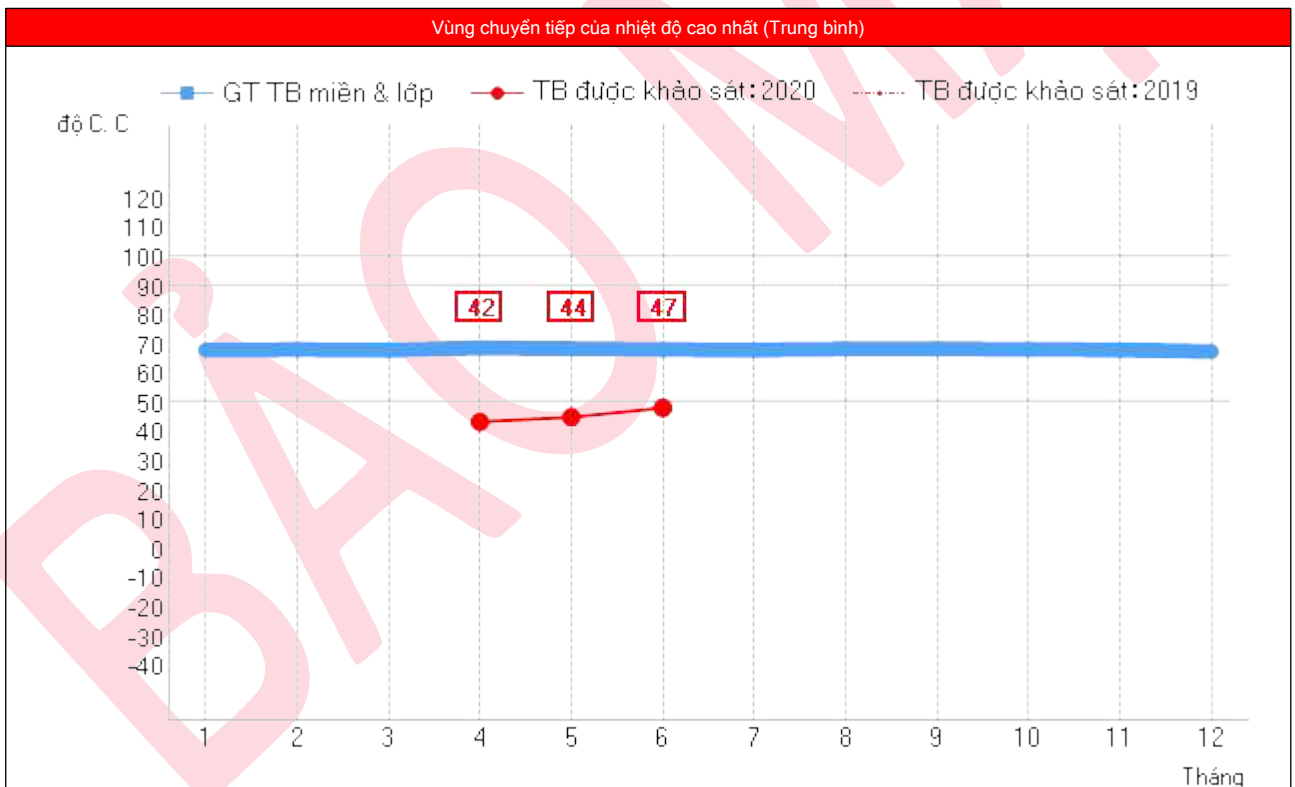
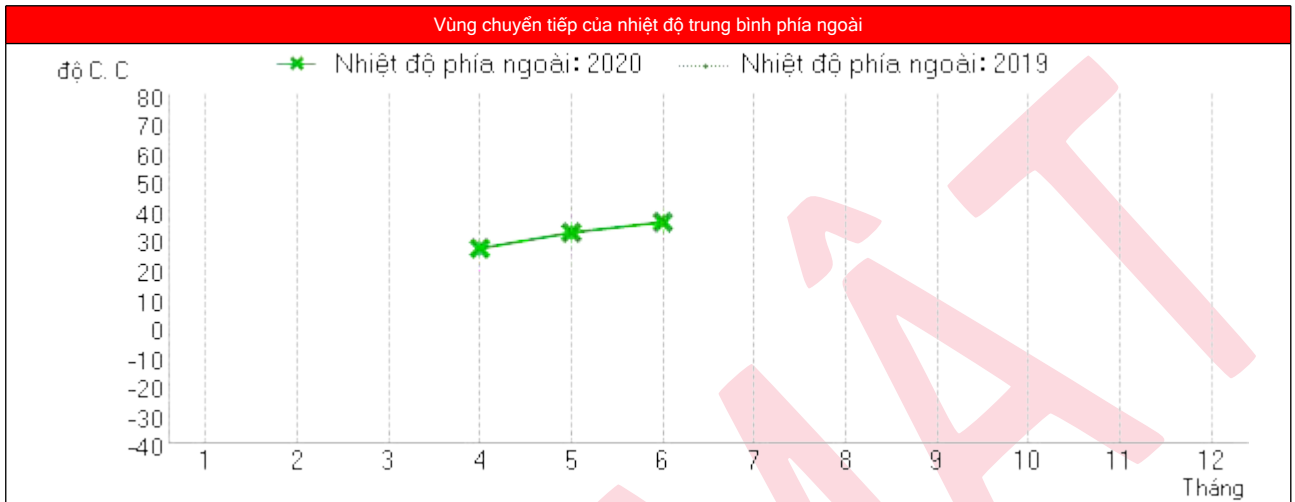
Ghi chú: Báo cáo này được thực hiện dựa trên dữ liệu được đăng ký trên Global e-Service. Và không nói lên tình trạng của thiết bị trong thời gian gần đây.

Vùng chuyển tiếp ở nhiệt độ max đầu TL (dành cho Đại lý)		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình) (dành cho Đại lý)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.

Thời gian khảo sát: 01/01/2019 đến 30/06/2020



Nhận xét Nhiệt độ đầu thủy lực của tháng hiện tại vẫn duy trì ở phạm vi nhiệt độ "Thấp".

Ghi chú: Báo cáo này được thực hiện dựa trên dữ liệu được đăng ký trên Global e-Service. Và không nói lên tình trạng của thiết bị trong thời gian gần đây.

Chuyển đổi nhiệt độ đầu hộp số cao nhất (dành cho Đại lý)		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Vùng chuyển tiếp của nhiệt độ cao nhất (Trung bình) (dành cho Đại lý)

Đồ thị dưới đây biểu thị nhiệt độ trung bình cao nhất hàng tháng.



Ghi chú: Báo cáo này được thực hiện dựa trên dữ liệu được đăng ký trên Global e-Service. Và không nói lên tình trạng của thiết bị trong thời gian gần đây.

Lịch sử phát sinh cảnh báo (dành cho Đại lý)		Báo cáo số.	DRP-F4233033000-NDJ90-000210-OND
		Mã số dòng thiết bị	
Tên dòng thiết bị	ZW180-5A	Thời gian khảo sát	01/06/2020 đến 30/06/2020
Mã số thiết bị	000210	Ngày phát hành	01/09/2020

Bảng cảnh báo đã phát sinh (dành cho Đại lý)

Cảnh báo ConSite trong kỳ lập báo cáo được thể hiện ở trình tự phát sinh ngược lại càng nhiều càng tốt theo khả năng hiển thị trong một trang.

Số lượng cảnh báo ConSite trong tháng lập báo cáo	0 Số lần
Khẩn cấp	0 Số lần
Thận trọng	0 Số lần
Bảo trì	0 Số lần
Dịch vụ	0 Số lần

Ngày phát sinh/Số lượng cảnh báo	Mức dịch vụ	Mã sự cố ConSite	Tên sự cố ConSite