

주요 데이터 및 제원

엔진

4HK1 모델

사양		
인터쿨러 탑재 터보차저가 장착된 수냉식 오버헤드 캠샤프트 직접 분사식 엔진		
압축비	(:1)	16.5
배기량	cc	5,193
점화 순서		1-3-4-2
연료 분사 타이밍	(고정) 각도	0°
밸브 간극	mm	FRR 모델: 흡기 밸브 및 배기 밸브: 냉간 시 0.4 FSR 모델: 흡기 밸브 및 배기 밸브: 냉간 시 0.6
공회전 속도	r/분	550 - 600
팬 벨트 장력	mm/Hz	FRR 모델: 신품 벨트: 5 - 7 / 190 - 212 재사용 시: 7 - 9 / 163 - 175 FSR 모델: 신품 벨트: 5 - 7 / 192 - 212 재사용 시: 7 - 8 / 163 - 175
에어컨 컴프레서 벨트 장력	mm/Hz	FRR 모델: 신품 벨트: 16 - 21 / 68 - 82 재사용 시: 21 - 24 / 59 - 67 FSR 모델: 신품 벨트: 5 - 7 / 226 - 276 재사용 시: 7 - 9 / 195 - 225
오일 필터		카드리지 유형
엔진 오일 용량[기준치]	리터	11.5
엔진 냉각수 용량[기준치]	리터	4HK1-TCH: 21.3 4HK1-TCS: 20.4
예열 시스템		예열 플러그

변속기

MZW6P 모델

사양			
6단 변속기(6단은 오버드라이브 기어), 2단 ~ 6단 동기 물림식			
기어비	(:1)	1단	6.615
		2단	4.095
		3단	2.358
		4단	1.531
		5단	1.000
		6단	0.722
		회전	6.615
변속기 오일 용량[기준치]	리터	PTO 비장착 모델: 5.3	
		PTO 장착 모델: 6.0	

MZW6P(Smoother) 모델

사양					
6단 변속기(6단은 오버드라이브 기어), 2단 ~ 6단 동기 물림식					
기어비	(:1)	1단	6.615		
		2단	4.095		
		3단	2.358		
		4단	1.531		
		5단	1.000		
		6단	0.722		
		회전	6.615		
변속기 오일 용량[기준치]	리터	PTO 비장착 모델: 5.3			
		PTO 장착 모델: 6.0			
Smoother 클러치 오일 용량[기준치]	리터	2.0			
		총 오일 용량	<table border="1"> <tr> <td>AHB</td> <td>8.25</td> </tr> <tr> <td>FAB</td> <td>7.40</td> </tr> </table>	AHB	8.25
AHB	8.25				
FAB	7.40				

정비 제원

FRR 모델

엔진		
모델		<input type="checkbox"/> V 4HK1-TCS, <input type="checkbox"/> V 4HK1-TCH
엔진 오일 용량[기준치]	리터	9-2 페이지 참조
엔진 냉각수 용량[기준치]	리터	9-2 페이지 참조

변속기		
모델		<input type="checkbox"/> V MZW, <input type="checkbox"/> SA MZW(Smoother)
변속기 오일 용량[기준치]	리터	9-3 페이지 참조

클러치		
클러치 페달 자유 유격	mm	40 - 60
끝까지 밟은 위치에서 클러치가 결합되기 직전의 위치까지의 거리	mm	50 이상

프런트 액슬		
유형		F036
휠 얼라인먼트: 토인	mm	-1 ~ 1
: 캠버	도	0°30'
: 캐스터	도	2°
: 킹 핀	도	8°
전방 휠 허브 베어링 그리스 용량 [기준치]	kg	JIS 6-볼트 휠: 0.64 × 2

리어 액슬		
유형		R077
디퍼렌셜 기어 오일 용량[기준치]	리터	6.5
후방 휠 허브 베어링 그리스 용량 [기준치]	kg	JIS 6-볼트 휠: 0.45 × 2

조향 장치		
조향핸들 자유 유격	mm	10 - 60
파워 스티어링 오일 용량[기준치]	리터	3.0

서비스 브레이크		
유형		에어 오버 유압, 이중 회로
브레이크 페달 자유 유격	mm	10 - 18

주차 브레이크		
유형		후방 휠 스프링 액추에이터

연료		
연료 탱크 용량[기준치]	리터	140

전기 시스템		
배터리 유형		<input type="checkbox"/> V 65D23L, <input type="checkbox"/> V 80D26L, <input type="checkbox"/> V 115E41L
발전기	volt/amp	24/90

FSR 모델

엔진	
모델	4HK1-TCH
엔진 오일 용량[기준치]	리터 9-2 페이지 참조
엔진 냉각수 용량[기준치]	리터 9-2 페이지 참조

변속기	
모델	<input type="checkbox"/> V MZW, <input type="checkbox"/> SA MZW(Smoother)
변속기 오일 용량[기준치]	리터 9-3 페이지 참조

클러치	
클러치 페달 자유 유격	mm 40 - 60
끝까지 밟은 위치에서 클러치가 결합되기 직전의 위치까지의 거리	mm 50 이상

프런트 액슬	
유형	F050
휠 얼라인먼트: 토인	mm -1 ~ 1
: 캠버	도 0°30'
: 캐스터	도 2°
: 킹 핀	도 8°
전방 휠 허브 베어링 그리스 용량 [기준치]	kg ISO 8-볼트 휠: 0.795 × 2

리어 액슬	
유형	R090
디퍼렌셜 기어 오일 용량[기준치]	리터 6.5
후방 휠 허브 베어링 그리스 용량 [기준치]	kg ISO 8-볼트 휠: 0.99 × 2

조향 장치		
조향핸들 자유 유격	mm	10 - 60
파워 스티어링 오일 용량[기준치]	리터	3.0

서비스 브레이크		
유형		풀 에어, 이중 회로
브레이크 페달 자유 유격	mm	10 - 18

주차 브레이크		
유형		후방 휠 스프링 액추에이터

연료		
연료 탱크 용량[기준치]	리터	140

전기 시스템		
배터리 유형		<input type="checkbox"/> V 65D23L, <input type="checkbox"/> V 80D26L, <input type="checkbox"/> V 115E41L
발전기	volt/amp	24/90

