

Model		D18	D24	D34 (74KM)	D34 (135KM)
Dedykowane zastosowanie		Miniładowarki Wózki widłowe Generatory mobilne Minikoparki Generatory masztów telekomunikacyjnych	Miniładowarki Wózki widłowe Generatory mobilne Minikoparki Generatory masztów telekomunikacyjnych	Miniładowarki Wózki widłowe Generatory mobilne Napęd pomp hydraulicznych Ciągniki Ładowniki teleskopowe Generatory masztów telekomunikacyjnych	
Zastosowanie wg rodzaju rynku		Podnośniki mobilne	Ciągniki Podnośniki mobilne	Koparki Pojazdy dostawcze, ciężarowe	
Osiągi	Moc maksymalna (KM [kW] / obr)	50 [37] / 2800	74 [55] / 2600	74 [55] / 2400	135 [101] / 2400
	Maksymalny moment (Nm / rpm)	165 / 1600	280 / 1600	325 / 1600	500 / 1400
	Użyteczny moment (Nm / 1,000 rpm)	154	235	309	430
Główne cechy	L. cylindrów / ustawienie	3 / w rzędzie	4 / w rzędzie	4 / w rzędzie	4 / w rzędzie
	Sterowanie silnika	Pełne elektroniczne			
	Rodzaj wtrysku paliwa	Wysokociśnieniowy Common Rail (1,800 bar)			
	System dolotu powietrza	Turbodoładowanie + Intercooler			
	Rodzaj turbosprężarki	Z zaworem upustowym			
	Rodzaj EGR	Zewnętrzny, chłodzony			
	Układ oczyszczania spalin	DOC	DOC	DOC	DOC + SCR
	Norma emisji spalin	US Tier4-Final EU Stage IIIB	US Tier4-Final EU Stage IIIB	US Tier4-Final EU Stage IV	US Tier4-Final EU Stage IV
	Liczba zaworów na cylinder	4			
	System wentylacji skrzyni korbowej	Zamknięty z separatorem oleju			
Szczegóły techniczne	Śr. cylindra X skok (mm)	90 X 94	90 X 94	98 X 113	98 X 113
	Pojemność (cm ³)	1 794	2 392	3 409	3 409
	Stopień sprężania	17 : 1			
	Waga silnika (kg)	163	204	265	265
	Zdolność pracy w przechyle	35 stopni w czterech kierunkach			
Zużycie paliwa	Moc maksymalna (g/kWh)	255	234	242	234
Rodzaj paliwa	Zgodność z normą	EN590 : 2009 Diesel			
Obsługa serwisowa	Wymiana filtra oleju	Co 1000 motogodzin			
	Wymiana filtra paliwa	Co 1000 motogodzin			
	Regulacja zaworów	Co 1000 motogodzin			