

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://mmz.nt-rt.ru> || mzd@nt-rt.ru

Техническое описание на дизельные двигатели MMZ-4D

Двигатель MMZ-4D

Описание

4-цилиндровый дизельный двигатель для внедорожной техники размерностью DхS= 87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. номинальной мощностью 36(49) кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала 3000 мин⁻¹. Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, без применения турбонаддува и охладителя наддувочного воздуха

Характеристики Номинальная

мощность, кВт	36
Экологический класс	Stage 2
Номинальная частота вращения, об/мин	3000
Модель	MMZ-4D
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	NA
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	120



Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1800-2200
--	-----------

Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	285
--	-----

Масса, кг	250
-----------	-----

Габаритные размеры,

мм: Длина	765
-----------	-----

Ширина	733
--------	-----

Высота	690
--------	-----

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ



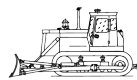
Трактор



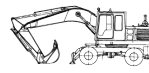
Погрузчик



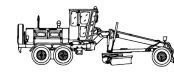
Комбайн



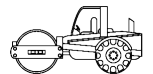
Бульдозер



Экскаватор



Автогрейдер



Каток
дорожный

Двигатель MMZ-4DT

4-цилиндровый дизельный двигатель для внедорожной техники размерностью DхS=87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 46(62) кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала 2800 мин-1. Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом без применения охлаждения наддувочного воздуха.



Характеристики

Номинальная мощность, кВт	46
---------------------------	----

Экологический класс	Stage 2/3A
---------------------	------------

Номинальная частота вращения, об/мин	2800
--------------------------------------	------

Модель	MMZ-4DT
--------	---------

Число и расположение цилиндров	4L
--------------------------------	----

Тип системы газообмена	T
------------------------	---

Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	204
--	-----

Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1800-2200
--	-----------

Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	260
--	-----

Масса, кг	270
-----------	-----

	750
Ширина	550
Высота	800

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ



Двигатель MMZ-4DTG

4-цилиндровый промышленный дизельный двигатель размерностью DхS=87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 46 кВт при частоте вращения коленчатого вала 3000 мин-1.

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом.



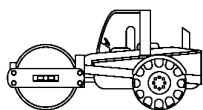
Характеристики

Номинальная мощность, кВт	46
Экологический класс	ГОСТ 31967
Модель	MMZ-4DTG
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	T
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	240
Масса, кг	280
Габаритные размеры,	
мм: Длина	750

Ширина 550

Высота 750

ПРИМЕНЯЕМОСТЬ



Спецтехника

Двигатель MMZ-4DTG.1

4-цилиндровый промышленный дизельный двигатель размерностью DxS=87x90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 23 кВт при частоте вращения коленчатого вала 1500 мин-1.

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, с турбонаддувом.



Á	Ě	GH
Á		ÁFJÎĪ
		TTZĚÖVÕÈ
ÁÁ	Á	IŠ
Á	Á	V
Á	Á	ĚĐ ÁČĐÈÈD
Ě		G€
	ž	
.		ĪĪ€
		ĪĪ€
		ĪĪ€

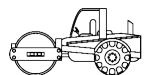
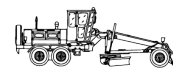
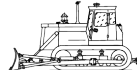
Двигатель MMZ-4DTI

4-цилиндровый дизельный двигатель для внедорожной техники размерностью DхS=87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 55(75) кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала 3000 мин-1.

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.



Á	Ě						íí
Á							Úæ ^ÁGDICE
Á	Á	Ě Đ					HEEE
							TT ZĚ ÖVQ
ÁÁ	Á						I Š
Á	Á						VY
	Á	Á	Ě Á Ç Á D				GG€
Á	Á	Á	Á	Á	Ě Đ		Fì €€€€€
Á	Á	Ě Đ	Á Ç Đ È È D				Ġ €
Ě							Ġ €
		ž					
							íí€
							íí€
							íí€



Двигатель MMZ-4DTI.1

4-цилиндровый дизельный двигатель для внедорожной техники размерностью DхS=87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 54(73) кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала 2400 мин⁻¹.

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.

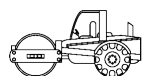
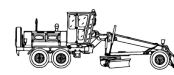
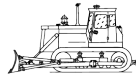
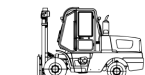


Характеристики

Номинальная мощность, кВт	54
Экологический класс	Stage 2/3A
Номинальная частота вращения, об/мин	2400
Модель	MMZ-4DTI.1
Число и расположение цилиндров	4L
Тип системы газообмена	TW
Максимальный крутящий момент, Н м(кгс м)	240
Частота вращения при максимальном крутящем моменте, об/мин	1600-2000
Удельный расход топлива, г/кВт ч (г/л.с.ч)	245
Масса, кг	270

Габаритные размеры,

мм: Длина	750
Ширина	550
Высота	750



Двигатель MMZ-4DT1.M

4-цилиндровый дизельный двигатель для внедорожной техники размерностью DхS=87х90 мм, рабочим объемом 2,14 л. и номинальной мощностью 54(73) кВт (л.с.) при частоте вращения коленчатого вала 2400 мин⁻¹.

Двигатель 4-тактный, рядный, с жидкостной системой охлаждения, турбонаддувом и охлаждением наддувочного воздуха.



•	ž	l í ě
•	ž " "	î G
•	ž #	à €€
•	ž 'fl Ł	œ œ ě D
•	ž #	fi €€€€€

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск(3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<http://mmz.nt-rt.ru> || mzd@nt-rt.ru