

Двигатель Cummins B3.9-C, B5.9-C, QSB5.9-C. Технические характеристики:

Модели двигателей Cummins / Технические параметры	ед. изм.	Cummins B3.9-C	Cummins B5.9-C	Cummins B5.9-C	Cummins QSB5.9-C
Количество цилиндров/рядность	ед./ед.	4/однорядный	6/однорядный	6/однорядный	6/однорядный
Расчетная мощность, SAE J1995, полная	л.с.(кВт) об./мин.	115 (86) 2 100	150 (112) 1 950	178 (133) 2 000	213 (159) 1 900
Расчетная мощность, SAE J1349, чистая	л.с.(кВт) об./мин.	105 (78) 2 100	143 (107) 1 950	163 (121) 2 000	197 (147) 1 900
Расчетная мощность, DIN 6271/1, полная	л.с.(кВт) об./мин.	117 (86) 2 100	152 (112) 1 950	180 (133) 2 000	216 (159) 1 900
Расчетная мощность, DIN 6271/1, чистая	л.с.(кВт) об./мин.	106 (78) 2 100	145 (107) 1 950	165 (121) 2 000	200 (147) 1 900
Вращающий момент	кгс*м / об./мин.	47,7 / 1 500	62,6 / 1 500	72,2 / 1500	94,7 / 1500
Диаметр и ход поршня	мм	102 x 120	102 x 120	102 x 120	102 x 120
Рабочий объем	см3	3 900	5 880	5 880	5 880
Аккумуляторная батарея	кол-во x В, - Дч	2 x 12 - 80	2 x 12 - 100	2 x 12 - 100	2 x 12 - 160

Стартеры двигателя Cummins для Hyundai: Nippondenso 228000- 7902(24В), Delco Remy 39MT(24В-7,9 кВт); генераторы: Delco Remy 22SI (24В-70А),Delco Remy (24В -50А).

Двигатель Cummins B8.3-C, QSC8.3-C, QSM11-C. Технические характеристики:

Модели двигателей Cummins / Технические параметры	ед. изм.	Cummins B8.3-C	Cummins QSC8.3-C	Cummins QSM11-C
Количество цилиндров/рядность	ед./ед.	6 / однорядный	6 / однорядны	6 / однорядны
Расчетная мощность, SAE J1995, полная	л.с.(кВт) об./мин.	259 (193) 1 750	280 (209) 1 900	353 (263) 1 900
Расчетная мощность, SAE J1349, чистая	л.с.(кВт) об./мин.	232 (173) 1 750	261 (195) 1 900	320 (239) 1 900
Расчетная мощность, DIN 6271/1, полная	л.с.(кВт) об./мин.	263 (193) 1 750	284 (209) 1 900	358 (263) 1 900
Расчетная мощность, DIN 6271/1, чистая	л.с.(кВт) об./мин.	235 (173) 1 750	265 (195) 1 900	325 (239) 1 900
Вращающий момент	кгс*м / об./мин.	124,3 / 1 300	120,3 / 1 400	182,5 / 1 300
Диаметр и ход поршня	мм	114 x 135	114 x 135	125 x 147
Рабочий объем	см3	8 300	8 300	10 800
Аккумуляторная батарея	кол-во x В, - Дч	2 x 12 - 160	2 x 12 - 160	2 x 12 - 200

Чистая мощность двигателя рассчитана, по SAE J1390, для стандартного транспортного средства, установленного на транспортное средство, укомплектованное вентилятором, генератором, водяным насосом, воздушным, масляным и топливным насосом. Параметры сохраняются до высоты 3048 м над уровнем моря.

