НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ CAT®

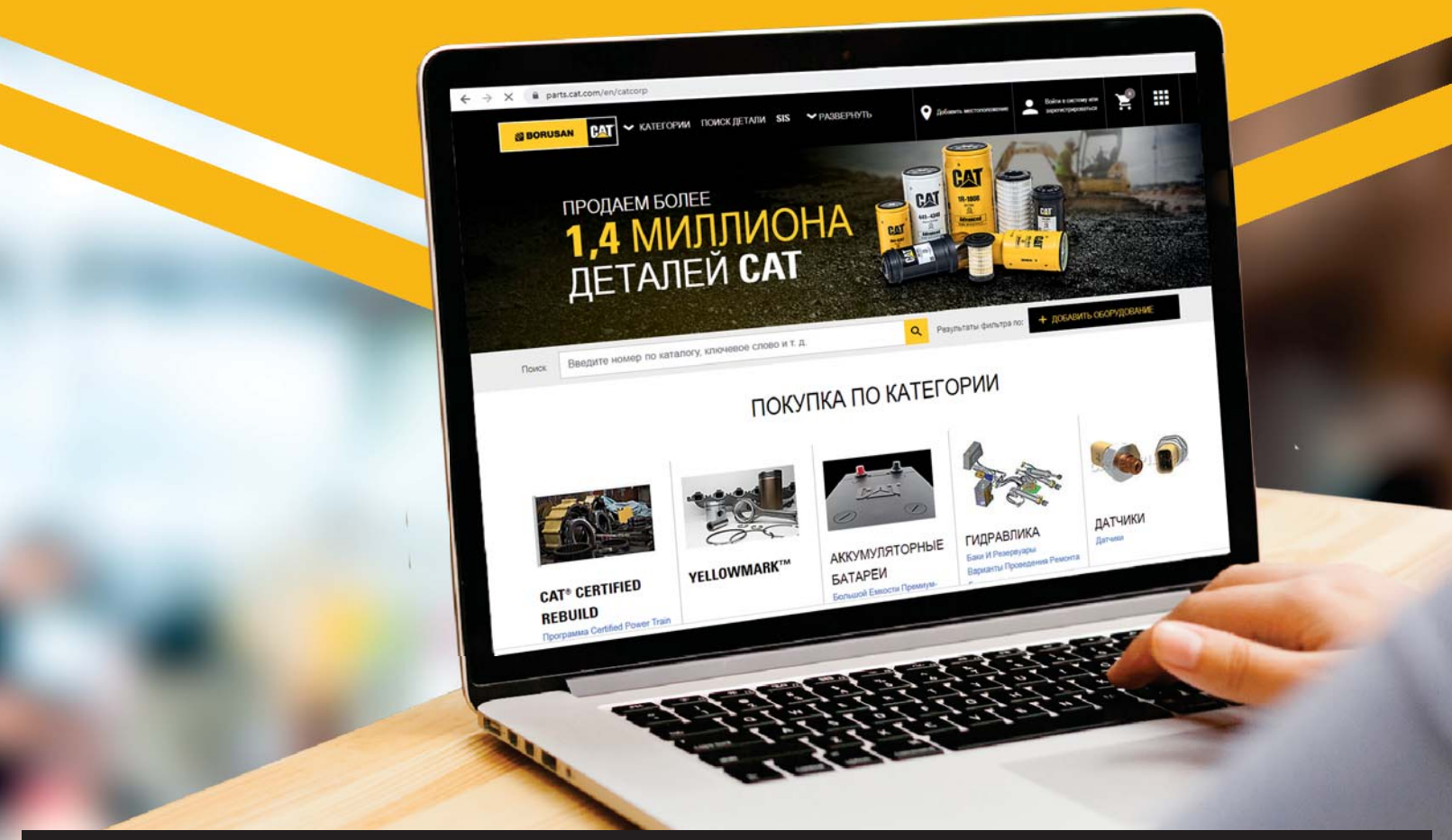
КОМПАНИЯ «БОРУСАН КАЗАХСТАН»

Сканируйте QR-код, чтобы узнать больше о нас и наших предложениях

BORUSAN CAT

БЕСКОНТАКТНЫЕ ПРОДАЖИ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ CAT®

https://parts.cat.com/ru/borusanmakinakz



КОМПАНИЯ «БОРУСАН КАЗАХСТАН» ЗАПУСТИЛА ПЕРВЫЙ В КАЗАХСТАНЕ ОНЛАЙН МАГАЗИН ОРИГИНАЛЬНЫХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ CAT®

Такой способ бесконтактных продаж выгодно отличается возможностью экономии времени и финансовых средств за счет отсутствия необходимости посещения офиса дилера, а также возможностью доставки запасных частей до дверей склада Заказчика и получением доступа после совершения регистрации в режиме 24/7 к:

- Информации о ценах и наличии запасных частей и жидкостей
- Технической информации (поиск запасных частей для оборудования, если их номера неизвестны)
- Информации о сроках доставки

Экскаваторы-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная глубина копания, м
422	3054C DIT	65/87	7481-9261	4,84-5,77
426	3054C	68,5/93	7725	4,7-5,2
428	3054C DIT	71/95	8436-10 269	4,78-5,73
432	3054C DIT	71/95	8924-10 757	4,77-6,20
434	3054C DIT	71/95	8687-11 275	4,88-5,81
444	3054C DIT	71/95	8687-11 275	4,89-6,28

Погрузчики с бортовым поворотом

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, кг
216B3	**C2.2**	35/47	2581	(1) 635/680
226B3 (HF)	**C2.2**T	42/56	2641	(1) 680/725
232D	**C2.2.**	44/59	2818	(1) 839/885
236D	**C3.4**T	53/71	3178	(1) 885/930
242D	**C3.4**T	53/71	3179	(1) 975/1000
246D	**C3.4**T	54/73	3350	(1) 975/1100
262D	**C3.4**T	61/83	3610	(1)1225/1350

(1) с дополнительным противовесом

Гусеничные мини-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (35%), кг
259D	**C3.4**T	53/71	4185	(1)1340/1360
279D	**C3.4**T	62/84	4487	(1)1450/1570
289D	**C3.4**T	62/84	4702	(1)1745/1860

(1) с дополнительным противовесом

Мини-погрузчики повышенной проходимости

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (35%), кг
257D	**C3.4**T	53/71	3656	(1)1213/1235
277D	**C3.4**T	62/84	4260	(1)1455/1555
287D	**C3.4**T	62/84	4480	(1)1750/1850

(1) с дополнительным противовесом

Погрузчики с телескопической стрелой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Номинальная рабочая грузоподъемность, кг	Макс.высота подъема/вылет стрелы, м
TH314D	TCD 3,6	74,5/101	3600	13,9/8,7
TH357D	**Cat C4.4** ACERT™	74,5/101	3500	7/3,65
TH3510D	**Cat C4.4** ACERT™	74,5/101	3500	10/6,6
TH408D	**Cat C4.4** ACERT™	74,5/101	4000	7,6/4,3
TH417D	**Cat C4.4** DITAAC	74,5/101	4000	17/12,7

Мини-экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт./л.с.	Эксплуатационная масса,кг	Макс. вылет стрелы/глубина копания, м
300.9D	31NV70	13,7/18	985	3,07/1,73
301.4C	3TNV76	13,2/17,7	1515	3,70/2,24
301.7D	3TNV76	13,2/17,7	1720	(1) 3,90/2,40
302.2D	3TNV76	13,2/17,7	2135	(1) 4,33/2,69
302.4D	3TNV76	13,2/17,7	2320	(1) 4,22/2,60
Малый радиус разворота				
302.7D CR	3TNV76	15,2/20,7	2670	(1) 4,81/2,74
303.5E CR	C1.8	23,6/31,6	3692	(1) 5,44/3,18
304E CR	C2.4	30/40,2	4009	(1) 5,59/3,43
305E CR	C2.4	30/40,2	5088	(1) 5,96/3,67
305.5E CR	C2.4	32,9/44,2	5415	(1) 6,17/3,87

(1) С поставляемой по заказу длинной рукоятью.

BORUSAN CAT

Малые гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
313D2 L	**C4.4**	75/100	13 200	8,62/6,04
315F	**C4.2** ACERT	86/117	17 200	8,75/6,07
318D2 L	**C4.2** ACERT	93/126	20 060	9,80/6,90

Средние гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
320GC	**C4.4** ACERT	107/143	20 500	9,8/6,7
320	**C7.1** ACERT	117/157	22 000	9,8/6,7
323	**C7.1** ACERT	117/157	24 160	9,8/6,7
326D2L	**C7.1** ACERT	147/197	28 500	10,15/6,85
330GC	**C7.1** ACERT	159/213	28 400	
330	**C7.1** ACERT	203/272	30 900	10,7/7,3
336	**C9.3** ACERT	232/313,8	37 200	11,73/8,2
345GC	**C9.3** ACERT	258/346	40 000	11,7/8,1
349	**C13** ACERT	301/403	47 900	12,08/8,02

Могут быть укомплектованы стрелами для массовых экскавационных работ и стрелами с изменяемой геометрией

Колесные экскаваторы для погрузочно-разгрузочных работ

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/высота/ глубина копания, м
M322D2 MH	**C6.6** ACERT	123/167	25 700	12,5/13,3/2,9
M324D2 MH	**C7** ACERT	140/190	30 900	15,7/17,1/6,4

Экскаваторы с длинной стрелой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
326D2 L	**C7.1** ACERT	147/197	28 500	18,3/14,59
330	**C7.1** ACERT	203/272	30 900	10,7/7,3
336	**C9.3** ACERT	232/313,8	37 200	11,73/8,2

Колесные гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
M315D2	**C4.4** ACERT	101/137	18 300	9,38/6,09
M317D2	**C6.6** ACERT	118/160	19 800	9,38/6,07
M320D2	**C6.6** ACERT	124/169	20 100	9,60/6,36
M322D2	**C6.6** ACERT	123/167	22 000	10,32/6,68

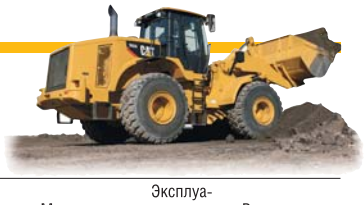
Колесные мини-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
906K	C3.3B	55/73	5630	0,7-1,2
907K	C3.3B	55/73	5810	0,7-1,2
908K	C3.3B	55/73	6465	0,9-1,5
914K	3054C DIT	72/98	7950	1,2-2,4

Малые колесные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
924K	**C6.6** ACERT	97/132	11 730	1,8-2,8
930K	**C6.6** ACERT	112/149	13 170	2,1-5,0

Средние колесные погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
950 GC	**C7.1**	151/202	18 676	2,5-4,4
962L	**C7** ACERT	158/215	20 000	2,9-4,3
966L	**C11** ACERT	195/265	25 200	3,5-5,0
972L	**C13** ACERT	214/291	26 500	3,8-5,5
980L	**C15** ACERT	237/322	32 000	4,5-6,1

Гусеничные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
953K	**C6.6** ACERT	110/148	15 600	1,6-1,85
963K	**C6.6** ACERT	141/189	20 470	1,9-2,45
973D	**C9** ACERT	196/263	28 058	3,05-3,21

Трубоукладчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, кг
PL72	**C6.6** ACERT	93/125	17 000	18 145
PL83	**C15** ACERT	231/3140	48 477	72 575
PL87	**C15** ACERT	273/366	54 485	97 069

Сварочный трактор

Модель	Двигатель	Мощность двигателя кВт./л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, кг	Мощность генератора кВт./л.с.	Количество сварочных постов
953D	**C6.6** ACERT	110/148	16 300	1000 при 6м	108/144,8	4

Гусеничные бульдозеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Тип отвала
D3K2 XL	**C4.4** ACERT	55/74	7795	VPAT
D3K2 LGP	**C4.4** ACERT	55/74	8093	VPAT
D4K2 XL	**C4.4** ACERT	63/84	8147	VPAT
D4K2 LGP	**C4.4** ACERT	63/84	8501	VPAT
D5K2 XL	**C4.4** ACERT	72/96	9408	VPAT
D5K2 LGP	**C4.4** ACERT	72/96	9683	VPAT
D6K2 XL	**C6.6** ACERT	93/125	12 890	VPAT
D6K2 LGP	**C6.6** ACERT	93/125	13 470	VPAT
D6N XL	**C6.6** ACERT	112/150	16 668	VPAT, SU
D6N LGP	**C6.6** ACERT	112/150	17 907	VPAT
D6R2	**C9** ACERT	130/175	20 430	S, SU, A
D6R2 LGP	**C9** ACERT	145/195	22 215	S
D7R	**C9** ACERT	194/260	24 962	SU
D8R2	3406C TA	228/310	37 770	SU, U, A
D9T	3408C SCAC	302/405	48 784	SU, U
D10T2	**C27** ACERT	433/580	66 451	SU, U
D11T	**C32** ACERT	634/850	104 600	SU, U

BORUSAN CAT

Скреперы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя кВт/л.с.	Вместимость ковша скрепера с «шапкой», м³	Максимальная скорость с грузом, km/h
621K	**C13** ACERT	304/407	18.4	53.9
623K	**C13** ACERT	304/407	17.6	53.9
627K	**C13** ACERT **C9.3** ACERT	304/407 216/290	18.4	53.9
631K	**C18** ACERT	425/570	26	55.8
637K	**C18** ACERT **C9.3** ACERT	425/570 216/290	26	55.8
657G	**C18** ACERT **C15** ACERT	447/600 337/451	33.6	55.7

Автогрейдеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя кВт/л.с.	Масса машины, кг	Ширина отвала, м
120 **120 AWD**	**C7.1**	93-116/125-156 97-129/130-173 AWD	15699 LVR 15 824 JOY; 16 454 AWD	3,7/4,3
140GC	**C7.1**	131-147/176-196	16620	3,7/4,3
140K	**C7**	128-143/171-191	17271	3,7/4,3
150 **150 AWD**	**C7**	136-17/183-233 186-237 AWD	18991	3,7/4,3
160 **160 AWD**	**C9.3**	165–203/221–272 165–203/224–276 AWD	20660 25013 AWD	3,7/4, 3/4,9
160 K	**C7**	139–154/186–206	17706	4,3
12 K	**C7**	108–123/145–165	16791	3,7/4,3
14	**C13**	228/306	25968	4,3/4,9
16	**C13**	216–259/294–353	32411	4,9
18	**C13**	227–266/304–357	33713	5,5
24	**C27**	399/535	73344	7,3

Грунтовые вибрационные катки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, м
CS44B	**C4.4**	75/102	6990	1,70
CS54B	**C4.4**	97/132	10 840	2,13
CS56B	**C6.6**	116/158	12 500	2,13
CS64B	**C6.6**	116/158	14 470	2,13
CS74B	**C6.6**	116/158	15 685	2,13
CS78B	**C6.6**	129,5/173,7	18445	2,13

Пневмоколесные катки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина уплотнения, м
CW34	**C4.4** ACERT	98/133	27 000	2,09

Асфальтовые тандемные вибрационные катки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, м
CB7	**Cat C3.4B**	75	8940	1500
CB10	**Cat C4.4** ACERT	97	10 510	1700
CB13	**Cat C4.4** ACERT	106	13 550	2000
CB15	**Cat C4.4** ACERT	106	14 185	2130
CB16	**Cat C4.4** ACERT	106	15 600	2130

Гусеничные асфальтоукладчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP655F	**C6** ACERT	130/177	18 890	8,0

Колесные асфальтоукладчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP300	3054C	52/71	7300	4,0
AP500	**Cat C4.4** ACERT	106/144	16 225	7,0
AP600	3056E ATTAC	129/175	17 800	7,8

Дорожные фрезы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина фрезерования/ глубина, м
PM310	**Cat C9.3** ACERT	242	21 655	1
PM620	**C18** ACERT	470/630	33 330	2,01/0,33
PM622	**C18** ACERT	470/630	33 900	2,235/0,33

Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина ротора/глубина реза, м
RM500B	**C15** ACERT	403/548	28 410	2,44/0,51

Погрузчики для закладки отходов на полигонах

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
Гусеничные погрузчики				
953K WHA	**C6.6** ACERT	110/148	16 100	2,0-2,3
963K WHA	**C6.6** ACERT	141/189	21 000	2,7-3,1
973D WHA	**C9** ACERT	196/263	29 555	4,6-4,9

Бульдозеры для закладки отходов на полигонах

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Тип отвала
D6N XL WHA	**C6.6** ACERT	112/152	16 750	SU
D6N LGP WHA	**C6.6** ACERT			
D6R XL WHA	**C9** ACERT	145/195	22 180	SU
D6R LGP WHA	**C9** ACERT	145/195	22 215	S
D8R WHA	3406C TA	228/310	37 770	SU, U
D9T WHA	**C18** ACERT	306/416	49 570	SU, U

Уплотнители для закладки отходов

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина ковша/отвала, м
816K	**C9** ACERT	189/257	23 750	11,0
826K	**C15** ACERT	264/354	37 000	13,0-16,7
836K	**C18** ACERT	372/499	53 700	19,8-25,8

Уплотнители грунта

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала, м
815K	**C9** ACERT	189/257	20 800	3,8
825K	**C15** ACERT	299/407	32 700	4,6

BORUSAN CAT

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя кВт/л.с.	Эксплуатационная масса с грузом, кг	Грузоподъемность, т
730	**C13** ACERT	280/375	51500	28
730EJ	**C13** ACERT	280/375	53310	27.1
735	**C13** ACERT	301/404	56880	32
740EJ	**C18** ACERT	381/511	73243	38
740GC	**C15** ACERT	335/449	68257	36.3
745	**C18** ACERT	381/511	73 943	41

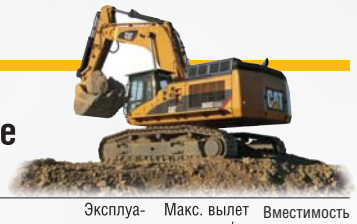
Внедорожные самосвалы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Полная эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
770G	**C15** ACERT	360/483	34 914	71 214	36,3
772G	**C18** ACERT	415/557	37 100	82 100	45
773E	3412E	501/672	43 800	99 300	55,5
775G	**C27** ACERT	572/768	46 812	111 812	65,7
777E	C32 ACERT	749/1004	70 760	163 360	92,6
777G	**C32** ACERT	765/1025	73 618	164 654	91
785D	3512C HD-EUI	1082/1450	116 533	249 476	136
789D	3516B EUI 3516C-HD	1417/1900 1566/2100	143 319	324 319	181
793D	3516B HD-EUI	1801/2415	155 773	383 749	218
793F	C175-16	1976/2650	159 941	386 007	227
795F AC	C175-16	2535/3400	257 166	570 678	313
797F	C175-20	2983/4000	263 524	623 690	363

Экскаваторы с прямой лопатой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
385C FS	**C18** ACERT	390/530	92 100	10,4/11,3

Тяжелые гидравлические экскаваторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м	Вместимость стандартного ковша
374	**C15** ACERT	359/481	74 000	14,24/9,66	4,2-4,5
395	**C18** ACERT	405/543	94 100	12,26/7,19	5,2-6,0

Карьерные гидравлические экскаваторы

Модель	Тип привода	Тип лопаты	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость стандартного ковша, м³
6015 FS	дизельный	прямая	105 200	7
6015 BH	дизельный	обратная	105 600	6–7
6030 FS	диз. или электр.	прямая	287 000	16,5
6030 BH	диз. или электр.	обратная	290 000	17
6040 FS	диз. или электр.	прямая	397 000	22
6040 BH	диз. или электр.	обратная	397 000	22
6050 FS	диз. или электр.	прямая	525 000	26
6050 BH	диз. или электр.	обратная	534 000	28
6060 FS	диз. или электр.	прямая	562 000	34
6060 BH	диз. или электр.	обратная	565 000	34
6090 FS	диз. или электр.	прямая	980 000	52

Канатные экскаваторы

Модель	Привод	Весовая нагрузка на ковше, т	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
7295	переменного тока	45,4	789 251	18,4-39
7395	переменного тока	63,5	1 179 340	19,1-61,2
7495 HD	переменного тока	81,8	1 306 346	19,1-61,2
7495	переменного тока	100/109	1 372 123	30,6-61,2
7495 HF	переменного тока	100/109	1 429 120	30,6-61,2

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса с грузом, кг	Номинальная грузоподъемность, кг	Вместимость кузова с шапкой SAE 2:1, м³
AD22	**C11** ACERT	242/325	44 220	22 000	9-12
AD30	**C15** ACERT	305/409	60 000	30 000	11,3-17,5
AD45B	**C18** ACERT	439/589	85 000	45 000	18-25,1
AD60	**C27** ACERT	600/805	112 000	60 000	26,9-36,6
AD63	**C15** ACERT	588/789	115 425	63 000	26,9-38,3

Погрузочно-доставочные машины для подземных работ

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса с грузом, кг	Номинальная грузоподъемность, кг	Вместимость кузова с шапкой SAE 2:1, м³
R1300G	**3306B** DITA	123/165	29 702	6 800	2,5-3,4
R1600H	**C11** ACERT	208/279	44 204	10 200	4,2-5,9
R1700	**C13** ACERT	269/361	62 739	15 000	5,7-8,6
R2900G	**C15** ACERT	333/447	67 409	17 200	7,2-8,9
R3000H	**C15** ACERT	305/409	82 000	20 000	8,9-11,6

Тяжелые колесные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
986K	**C15** ACERT	305/409	42 943	5,4-6,1
988K	**C18** ACERT	414/555	50 144	5,4-7,7
990K	**C27** ACERT	512/687	77 842	8,4-9,2
992K	**C32** ACERT	674/904	99 275	10,7-12,3
993K	**C32** ACERT	783/1050	133 637	12,2-23,7
994K	3516B HD EUI	1176/1577	195 434	14-36

Буровые станки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя кВт/л.с.	Диаметр скважины, мм	Максимальная нагрузка на долото, кг	Глубина одного заходного бурения, м
MD6200	**C18** ACERT	438/589	127-200	16 964	11
MD6250 (при мачте 11,2/13,6 м)	**C27** ACERT	652/875	152-250	22 321/ 32 655	11,2/13,6
MD6310 (при мачте 13,7/17,5 м)	**C32** ACERT	770/1032	203-311	31 640/ 42 149	13,7/17,5
MD6380 (при мачте 19,8/39,5 м)	3512	949/1273	251-381	53 845	19,8/39,5
MD6640	электро-привод	448/600	244-406	63 975	19,8

Колесные бульдозеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала/ вместимость, м/м³
814K	**C9** ACERT	175/238	21 710	3,7/2,7
824K	**C15** ACERT	264/359	28 720	4,5/16
834K	**C18** ACERT	372/506	47 110	5,0/22
844K	**C27** ACERT	468/636	70 820	5,4/30
854K	**C32** ACERT	597/800	99 400	6,3/45

Драглайны

Модель	Привод	Длина стрелы, м	Эксплуатационная масса, т	Вместимость ковша, м³
8000	переменного тока	71,9-73,2	1751-1792	32
8200	переменного тока	100	3836-4173	45-61
8750	переменного тока	109,7-132,5	5840-7587	76-129

BORUSAN CAT

Энергетика

Электрогенераторные установки

Дизельные электростанции, номинальная мощность при частоте 50 Гц

	Резервный - кВА (кВт)	Основной - кВА (кВт)
C2.2	22 (17.6)	20 (16)
C3.3	33 (26.4)	30 (24)
C3.3	50 (40)	45 (36)
C3.3	55 (44)	50 (40)
C3.3	65 (52)	60 (48)
C4.4	88 (70.4)	80 (64)
C4.4	110 (88)	100 (80)
C7.1	150 (120)	135 (108)
C7.1	165 (132)	150 (120)
C7.1	175 (140)	160 (128)
C7.1	200 (160)	180 (144)
C7.1	218 (174.4)	200 (160)
C9	250 (200)	230 (184)
C9	275 (220)	250 (200)
C9	300 (240)	275 (220)
C9	330 (264)	300 (240)
C13	400 (320)	350 (280)
C13	450 (360)	400 (320)
C15	500 (400)	455 (364)
C15	550 (440)	500 (400)
C18	605 (484)	550 (440)
C18	660 (528)	600 (480)
C18	715 (572)	650 (520)
3412	750 (600)	680 (544)
3412	800 (640)	725 (580)
3412	900 (720)	810 (648)

	Резервный - кВА (кВт)	Основной - кВА (кВт)
C32	1100 (880)	1000 (800)
C32	1250 (1000)	1100 (880)
3512	1250 (1000)	1150 (920)
C32	1400 (1120)	1275 (1020)
3512	1400 (1120)	1275 (1020)
C32	1500 (1200)	1375 (1100)
3512B	1500 (1200)	1360 (1088)
3512B	1600 (1280)	1500 (1200)
3512B	1750 (1400)	1600 (1280)
3512B	1875 (1500)	1700 (1360)
3516	2000 (1600)	1825 (1460)
3516B	2250 (1700)	2000 (1600)
3516B	2500 (2000)	2275 (1820)
3516C	2750 (2200)	2500 (2000)
3516E	3000 (2400)	2750 (2200)
C175-16	3000 (2400)	2750 (2200)
C175-20	4000 (3200)	3600 (2880)

	кВА
3606	1775–2688
3608	2363–3575
3612	3550–5375
3616	4725–7150
CM32	3456–9313
CM43	6550–17 463

Газопоршневые электростанции, номинальная мощность при частоте 50 Гц в режиме постоянной нагрузки

	кВт		
		Природный газ	
	1500 об/мин	1000 об/мин	750 об/мин
G3306	70–110		
G3406	125–160		
G3412	280–360		
G3508	480–510		
CG132B	400–800		
G3512	725–1200		
CG170-12	1000–1200		
G3516	975–2000		
CG170-16	1400–1560		
CG170-20	1800–2000		
G3520	1500–2500		
G3608		1713–1824	
G3612		2498–2900	
G3616		3425–3860	
CG260		3333–4500	
GCM			6530–9750

Возможна работа некоторых моделей на попутном нефтяном газе, биогазе, шахтном метане.

Получение максимального КПД с установки при помощи когенерации и тригенерации.

Параллельный и автономный режимы работы.

Контейнерные электростанции и сдаваемое в аренду оборудование

Силовые модули

	Номинальная мощность
Буксируемые электрогенераторные установки (60 Гц)	20–400 экВт
Силовые модули (50/60 Гц)	500–2000 экВт
Газопоршневые электростанции в блочно-модульном исполнении	1030 экВт
Турбины	5200 МВт

Электрические системы (50 Гц)

Источник бесперебойного электропитания (ИБП)

	400 В
Автономные динамические ИБП	150–1000 кВА
Параллельные динамические ИБП	250–7000 кВА
Автономная система с двойным преобразованием	60–500 кВА
Автономная система с двойным преобразованием для режима параллельной работы	60–2000 кВА

Распределительная аппаратура режима параллельной работы генераторов

Полностью настраиваемый
На базе автоматического выключателя — от 220 В до 15 кВ
Интерфейс "человек-машина"
Стандартное применение: Аварийное резервирование
Режим параллельной работы генераторов с сетью энергоснабжения
Управление нагрузкой

Щит управления параллельной работой генераторов

Режим параллельной работы двигателей и управление интеграцией (EPIC)
Средства управления интеграцией
Органы управления режимом параллельной работы генераторной установки (автоматический выключатель внешней цепи)
Интерфейс "человек-машина"
Масштабируемые
Стандартное применение: Аварийное резервирование
Режим параллельной работы генераторов с сетью энергоснабжения
Управление нагрузкой

Электрические системы (50 Гц)

Автомат ввода резерва

На базе контактора
Тип UL-ANSI
Класс 600 В
40–4000 А
Переключение с разрывом цепи
Переключение без разрыва цепи
Переключение с задержкой
Байпасное переключение

На базе автоматического выключателя
Тип UL-ANSI
Класс 600 В
30–5000 А
Переключение с разрывом цепи
Переключение без разрыва цепи
Переключение с задержкой
Байпасное переключение

Промышленные двигатели

Дизельные двигатели

	л. с.	кВт
	11,0–13,7	8,2–10,2
C0.7	16,4–20,5	12,2–15,3
C1.1	18,4–28,2	13,7–21,0
C1.5	28,0–40,2	20,9–30,0
C1.6	33,0–35,5	24,6–26,5
C1.7	31,6–35,0	23,6–26,1
C2.2	41,6–66,1	31,0–49,3
C3.4	83,0	62,0
C4.4	72,0–111,3	54,0–83,0
C4.4 ACERT	82,5–142	61,5–106

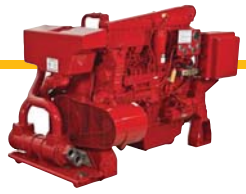
	л. с.	кВт
C6.6 ACERT	119,3–274,9	89–205
C7 ACERT	250-275	186-205
C7.1 ACERT	187,7–301,7	140–225
C7.1	140–275	105–205
C9 ACERT	275–375	205–280
C11 ACERT	325–450	242–336
C13 ACERT	385–520	287–388
C15 ACERT	440–595	328–444

	л. с.	кВт
3406C	361–465	269–347
C18 ACERT	575–800	429–597
C27 ACERT	800–1150	597–858
C32 ACERT	950–1350	708–1007
Семейство 3500	680–2200	507–1640
Семейство 3600	1998–6598	1490–4920

Газопоршневые двигатели

	л. с.	кВт
Семейство G3300	95–211	71–145
Семейство G3400	215–637	160–475
Семейство G3500	524–1725	391–1286
Семейство G3600	1775–5045	1324–3762
G12CM34	6135–8180	4575–6100

Двигатели для пожарных насосов



	л. с.	кВт
C18 ACERT	600–800	447–597
C13	292–482	218–359
3412C	638–739	476–551
3508	950–1065	709–794
3512	1430–1600	1067–1193
3516	1900–1985	1417–1480

Двигатели для нефтегазовой промышленности

Дизельные двигатели

	л. с.	кВт
C2.2	42–66	31–49
C4.4 ACERT®	72–142	54–106
C6.6 ACERT	128–275	95–205
C6.6 ACERT	120–275	89–205
C7 ACERT	205–275	153–224
C9 ACERT	275–375	205–280
C9.3 ACERT	300–350	224–261
C11 ACERT	325–450	242–336
C13 ACERT	385–520	287–388
C15 ACERT	440–595	328–444
C18 ACERT	575–800	429–597
C27/C32 ACERT	800–1500	597–1119
C7 с водяным охлаждением/ATEX	205–275	153–205
C9 с водяным охлаждением/ATEX	325–340	242–254
C32 с водяным охлаждением/ATEX	800–1225	597–913
Семейство 3500	760–2669	566–1990
Семейство 3600	2320–7268	1730–5420
C280	2320–7268	1661–5200
Семейство M 20 C	1390–2080	1020–1140
Семейство M 25 C	2720–4080	2000–3000
Семейство M 32 C	4080–10 880	3000–8000
Семейство M 43 C	8160–21 760	6000–16 000

Газовые двигатели

	л. с.	кВт
Семейство G3300	95–220	71–164
Семейство G3400	215–637	160–475
Семейство G3500	524–1725	391–1286
Семейство G3600	1775–5045	1324–3762
G CM 34	6135–8180	4575–6100

Коробки передач для нефтяной промышленности

Коробка передач	Мощность л. с.	Мощность кВт	Входной крутящий момент фунт-фут.	Входной крутящий момент Н·м	Масса фунт	Масса кг	Передаточные отношения
TH31-E61	350	261	1148	1556	Прямоточная: 1855	841	4,40; 2,33; 1,53; 1,00; 0,72; 0,61; -3,97
					Коробка отбора мощности (привод на 2 колеса): 2755	1250	
					Коробка отбора мощности (привод на 4 колеса): 2827	1282	
TH35-E81	550	410	1650	2237	Прямоточная: 2145	973	5,73; 3,57; 2,72; 1,95; 1,43; 1,00; 0,74; 0,63; -4,46
					Коробка отбора мощности (привод на 2 колеса): 2975	1350	
					Коробка отбора мощности (привод на 4 колеса): 3047	1382	
CX31-P600	600	447	2025	2746	Боковой механизм отбора мощности: 962	436	4,40; 2,33; 1,53; 1,00; 0,72; 0,61; -3,97
					Боковой механизм отбора мощности с замедлителем: 1024	465	
					Встроенный насос IPD: 1101	499	
					IPD с замедлителем: 1163	528	
					Коробка отбора мощности (привод на 2 колеса): 1793	813	
					Коробка отбора мощности (привод на 4 колеса): 1868	847	
CX35-P800	800	597	2700†	3661	Боковой механизм отбора мощности: 1410	640	5,73; 3,57; 2,72; 1,95; 1,43; 1,00; 0,74; 0,63; -4,46
					IPD: 1540	699	
TH48-E70	1500	1118	4422	5995	3,735	1694	6,16; 4,52; 3,33; 2,47; 1,82; 1,36; 1,00
TH48-E80	2300	1715	6656	9024	4,478	2213	3,34; 2,45; 2,20; 1,81; 1,62; 1,36; 1,19; 1,00*
TH55-E70	3000	2237	9148	12 403	6,430	2920	6,25; 4,59; 3,38; 2,48; 1,83; 1,36; 1,00

* Режим прогрева: обеспечивает срыв потока гидротрансформатора в целях прогрева силовой передачи во время холодного пуска, 8F не поддерживается для установок TH48–E80 с режимом прогрева.

† Входной крутящий момент не более 2400 фунто-фут. (3254 Н·м) на передачах 1–3 переднего хода

Судовые двигатели

	Характеристики тяговых двигателей эф. мощность в л. с.	Характеристики тяговых двигателей эф. мощность в кВт	Генераторная установка экВт генераторной установки
C1.5			10,0–14,5
C2.2			16,0–30,0
C4.4			36,0–99,0
3056	125–205	93–153	
C6.6 ACERT			93–170
C7	250–370	187–276	
C7 ACERT	455	339	
C9			142–250
C9 ACERT	503–567	375–423	
C9*	217–361	162–269	
C12	340–600	254–448	
C12 ACERT	660–705	492–526	
C18 ACERT	454–1136	339–847	275–550
C18 ACERT*	404–806	301–601	
C32 ACERT	660–1900	492–1417	715–800
C32 ACERT*	791–1333	590–994	
C280	2320–7577	1730–5650	1650–5200
C280***	2320–7268	1730–5420	
Семейство 3500	705–3000	526–2237	590–1825
Серия 3500C**	775–3386	578–2525	1550–1700
Семейство M 20 C	1390–2326	1020–1710	979–1468
Семейство M 25 C	2370–4080	1740–3000	1728–2880
Семейство M 32 C	3920–6120	2880–4500	2765–4320
Семейство VM 32 C	8160–10 880	6000–8000	5760–7680
Семейство M 43 C	7344–12 240	5400–9000	5184–8640
Семейство VM 43 C	14 688–21 760	10 800–16 000	10 368–15 360

* Вспомогательный двигатель генераторной установки
** Вспомогательный двигатель генераторной установки/дизель-электрическая силовая установка
*** Вспомогательный

Коробки передач CX для дорожной техники

Коробка передач	Мощность л. с.	Мощность кВт	Входной крутящий момент фунт-фут.	Входной крутящий момент Н·м	Масса фунт	Масса кг	Передаточные отношения
CX28	425	317	1350	1830	595	270	3,76; 1,96; 1,35; 1,00; 0,78; 0,65; -3,97
CX31	625	466	1900	2576	905	410	4,40; 2,33; 1,53; 1,00; 0,72; 0,61; -3,97
CX35	700	522	2150	2915	1,325	601	5,73; 3,57; 2,72; 1,95; 1,43; 1,00; 0,74; 0,63; -4,46

СПЕЦТЕХНИКА SEM – БРЕНД КОМПАНИИ CATERPILLAR®

КОЛЁСНЫЕ ПОГРУЗЧИКИ

МОДЕЛЬ	ОБЪЁМ КОВША (м³)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)
SEM 636D	1,5–2,5	92
SEM 653D	2,7–4,5	162
SEM 655D	2,7–4,5	162
SEM 656D	2,7–4,5	162
SEM 658D	2,6–4,0	162
SEM 660D	3,3–5,5	178
SEM 668D	2,9–5,5	178

ГУСЕНИЧНЫЕ БУЛЬДОЗЕРЫ

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА* (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)
SEM 816D	17 560	131
SEM 816D CH	17 820	131
SEM 816D FR	19 240	131
SEM 816D LGP	20 150	131
SEM 816D DS	20 420	131
SEM 822D	24 630	175
SEM 822D CH	25 390	175
SEM 822D FR	26 390	175
SEM 822D DS	27 770	175
SEM 822D LGP	28 510	175
SEM 822D WHA	29 190	175

* Указана масса без рыхлителя.

АВТОГРЕЙДЕРЫ

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА* (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)
SEM 915	14 330	110
SEM 917	14 730	125
SEM 919	17 580	140
SEM 921	17 640	162
SEM 922AWD	18 270	162

* Указана масса без переднего отвала и без заднего рыхлителя.

КАТКИ ГРУНТОВЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ

МОДЕЛЬ	ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ МАССА (кг)	МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ (кВт)
SEM 510	10 000	97,5
SEM 512	12 000	129,0
SEM 518	18 000	129,0

НАДЕЖНЫЙ ВЫБОР

Использование высококачественного навесного оборудования в сочетании с машинами Cat® обеспечивает высочайшую производительность техники. Любое навесное оборудование в широком ассортименте продукции предоставляет следующие преимущества: бесперебойная производительность и гарантированное обеспечение запасными частями. Для любой работы – копания или рыхления, сортировки или погрузки, транспортировки или планирования, измельчения или разрушения – у нас есть соответствующее решение.

ЦЕНТР ВОССТАНОВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ

РЕМОНТНЫЙ ЦЕХ

В цеху осуществляется ремонт:

- Двигателей
- Турбокомпрессоров
- Мостов
- Дифференциалов
- Трансмиссии
- Бортовых
- Коробок передач
- Раздаточных коробок и др.

Тестирование:

- Гидравлического оборудования
- Топливной аппаратуры
- Гидроцилиндров
- Радиаторов
- Двигателей

ЦЕХ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ТЕХНИКИ

Полное сертифицированное восстановление техники Cat®

Единовременное восстановление до 12 единиц техники

Основные программы восстановления:

- CCR – полное сертифицированное восстановление техники
- CPT – сертифицированное восстановление узлов силовой передачи
- CPT+ – сертифицированное восстановление узлов силовой передачи и иных компонентов по желанию Заказчика
- Dealer Rebuild – восстановление любых компонентов по желанию Заказчика

R1700 ДО И ПОСЛЕ

ЦЕХ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

Возможности цеха:

- Электродуговая металлизация
- Хонингование
- Селективная электрохимическая металлизация
- Пескоструйная обработка поверхностей
- Ремонт и изготовление ковшей, кузовов
- Ремонт и изготовление гидроцилиндров
- Ремонт радиаторов
- Восстановление компонентов ДВС
- Восстановление конструкций стрел, рукоятей, кулис, проушин и пр.
- Восстановление корпусов узлов силовой передачи
- Полный спектр сварочных услуг
- Изготовление водяных цистерн Ground Force

МИССИЯ ЦЕНТРА: ОКАЗЫВАТЬ ПОЛНЫЙ СПЕКТР УСЛУГ НА САМОМ ВЫСОКОМ УРОВНЕ

НАДЕЖНЫЕ МАСЛА CAT® ДЛЯ МОЩНОЙ ТЕХНИКИ

Моторные масла

Каталожный номер	Наименование	Тара /л	Допуск / спецификация
EXM3E9901	Cat® DEO 15W40	5	API CI-4/SL, Cat ECF-2. Минеральное масло для дизельных и бензиновых двигателей. Диапазон применения от -10 до + 50 °C. Интервал замены может быть увеличен до 500* моточасов, в зависимости от модели машины.
EXM3E9848	Cat DEO 15W40	20	
EXM3E9840	Cat DEO 15W40	208	
EXM3E9838	Cat DEO 15W40	1000	
EXM3610923	Cat DEO 0W40	4	API CJ-4/SM, Cat ECF-3. Полностью синтетическое масло для дизельных и бензиновых двигателей. Диапазон применения от - 40 до + 40 °C.
EXM3478469	Cat DEO 0W40	20	
EXM3478470	Cat DEO 0W40	205	
EXM3081476	Cat DEO 10W30	20	API CJ-4, Cat ECF-3. Масло, заправляемое в двигатели Cat на заводе. Диапазон применения от - 20 до + 40 °C. Пригодно для машин, оснащенных сажевыми фильтрами.
EXM3173085	Cat DEO 10W30	208	

Трансмиссионные масла

Каталожный номер	Наименование	Тара /л	Допуск / спецификация
EXM7X7852	Cat TDTO 10W	20	Cat TO-4, Allison C-4. Масло для трансмиссий и силовых передач, бортовых редукторов и маслопогруженных тормозов. Лицензированные испытания обеспечивают высокий уровень защиты оборудования за счет прохождения 4 уникальных тестов: транспортный тест Cat; тест на износ бортовых редукторов Cat; тест на прочность трансмиссии; тест на шум в тормозах и тормозной путь на Cat 980F; испытания на машине трения Тимкен и на усталость подшипников.
EXM1032528	Cat TDTO 10W	208	
EXM1660393	Cat TDTO 10W	1000	
EXM9X6467	Cat TDTO 30	5	
EXM7X7855	Cat TDTO 30	20	
EXM9X6466	Cat TDTO 30	208	
EXM7X7611	Cat TDTO 30	1000	
EXM7X7858	Cat TDTO 50	20	
EXM3E9478	Cat TDTO 50	208	
EXM4549064	Cat FDAO SYN 60	208	Cat FD-1. Синтетическое масло для бортовых редукторов и мостов самосвалов и бульдозеров. Интервал замены 6000* моточасов, что в 3 раза больше, чем у Cat TDTO.
EXM1848056	Cat FDAO 60	208	Cat FD-1. Интервал замены 4000* моточасов, что в 2 раза больше, чем у Cat TDTO.
EXM2213445	Cat FDAO 60	1000	
EXM2286070	Cat TDTO CW 0W20	205	Синтетическое масло для коробок передач, гидротрансформаторов, бортовых редукторов, систем гидропривода и маслопогруженных тормозов, для применения до температур – 40 °C.
EXM2286069	Cat TDTO CW 0W20	20	
EXM1540196	Cat TDTO TMS	20	Cat TO-4M. Allison C-4. Всесезонное масло для трансмиссий, гидравлической системы и маслопогруженных тормозов.
EXM7X7867	Cat GO 80W90	20	API GL-5. Для дифференциалов, коробок передач и бортовых редукторов.
EXM9X6469	Cat GO 80W90	208	
EXM2423467	Cat GO 75W140	208	API GL-5, MT-1. Многоцелевое синтетическое масло.
EXM1094395	Cat MTO 10W30	20	API GL-4, John Deere JMD J20C. Универсальное тракторное масло.
4C6767	Cat Compactor oil	20	Синтетическое масло для виброкатков Cat, а также для бортовых редукторов горных гидравлических самосвалов.

Гидравлические масла

Каталожный номер	Наименование	Тара /л	Допуск / спецификация
EXM3096942	Cat HYDO ADVANCED 10W	20	Гидравлическое масло с высокой устойчивостью к окислению. Для всех гидравлических систем, кроме маслопогруженных тормозов. Интервал замены в 2-3 раза больше, чем у масел сторонних производителей, и составляет 4000* моточасов (6000 при использовании анализа масел).
EXM3096938	Cat HYDO ADVANCED 10W	208	
EXM3096937	Cat HYDO ADVANCED 10W	1000	
EXM4226714	Cat HYDO ADVANCED 20	208	
EXM3195921	Cat HYDO ADVANCED 30	20	
EXM3195923	Cat HYDO ADVANCED 30	208	Cat BF-1. Биоразлагаемое гидравлическое масло (для морских и нефтяных применений).
EXM1433219	Cat BIO HYDO ADVANCED	20	
EXM1433220	Cat BIO HYDO ADVANCED	208	

Для газовых двигателей

Каталожный номер	Наименование	Тара /л	Допуск / спецификация
EXM1053336	Cat NGEO 40	208	Интервал замены 1000 моточасов
EXM3317031	Cat NGEO ADVANCED 40	208	Интервал замены увеличен в 2 раза (2000* моточасов)
EXM3317383	Cat NGEO ULTRA 40	208	Интервал замены может быть более 2000* моточасов

** - рекомендуется регулярный анализ отработанного масла для контроля состояния масла*

ЗАЩИТИ ОБОРУДОВАНИЕ СО СМАЗКАМИ CAT®!

Консистентные смазки Cat® разработаны со значительным запасом прочности для обеспечения уникальной защиты Вашего оборудования. В линейке смазок Cat градация уровня защиты условно выглядит следующим образом: Cat Utility Grease (базовая защита), Cat Prime Application Grease (улучшенная защита), Cat Extreme Application Grease (самая высокая защита).

В таблице представлено сравнение свойств смазок Cat и прочих смазок, широко представленных на рынке.

Параметр	Типичная смазка	Cat Utility	Cat Prime Application	Cat Arctic	Cat Extreme Application
Содержание дисульфида молибдена*	0	0	3	5	5
Тип загустителя	Литий	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Литиевый комплекс	Сульфонат кальция**
Нагрузка сваривания*** на ЧШМ, кг	140-250	250	400	500	800
Температура каплепадения, °С	190	260	260	230	260
Вымывание водой****, %	10	2.4	6	-	0.6

* Дисульфид молибдена улучшает защиту от ударных нагрузок
** Сульфонат кальция обладает улучшенной защитой от воды, а также обладает противоизносными свойствами
*** Чем выше значение, тем лучше защита от износа (ЧШМ-четырехшариковая машина трения)
**** Чем ниже значение, тем лучше стойкость к вымыванию водой (тест с соленой водой, при 79 °С).

Как видно из данных таблицы, типичные смазки, используемые значительным количеством владельцев техники, представляют собой простые смазки на основе такого загустителя, как литий (относительно низкая адгезия к поверхности металла и низкая плотность), с низкой температурой каплепадения и низким уровнем защиты от износа. Указанные в таблице преимущества смазок Cat будут выражаться в меньшем расходе смазки, меньшем простое оборудования на процедуру смазывания, высокой защите от износа.

Запросы на подбор смазки под Ваше оборудование отправляйте на info@bmk-borusan.com

МОЩНЫЙ АНТИФРИЗ ДЛЯ СЕРЬЕЗНОЙ ТЕХНИКИ

- **Антифриз продленного срока службы Cat ELC – простое решение проблем с системой охлаждения**
- **Не застывает до – 47 °С**
- **Надежно защищает двигатель от кавитационной коррозии**
- **Высокая теплопроводность и защита от перегрева**
- **Ресурс 3 года, 6000 моточасов или 500 000 км (при добавке присадки Cat ELC Extender на 6000 моточасах ресурс продлевается до 6 лет, 12000 моточасов или 1 000 000 км)**
- **При добавлении присадки Cat SCA антифриз Cat ELC может быть использован и для газовых двигателей Cat® (3 года или 24000 моточасов интервал замены)**

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ CAT®

АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ CAT®

- Самый высокий ток холодного пуска (CCA) в отрасли
- Самая высокая емкость (ампер-час)
- Испытания на вибрацию проводятся в течение 100 часов (в 5 раз превышает отраслевой стандарт)
- Самый высокий ресурс по числу циклов глубокой разрядки/зарядки
- Соответствие стандарту SAE J2185
- Доступны два типа: необслуживаемые и обслуживаемые

ДЕТАЛИ ДВИГАТЕЛЕЙ CAT®

Детали двигателей изготавливаются в точном соответствии с техническими условиями и призваны обеспечить долговечность, надежность, продуктивность, минимальное воздействие на окружающую среду и возможность повторного использования.

ХОДОВАЯ ЧАСТЬ CAT®

Компания Caterpillar® выпустила первый гусеничный трактор в 1925 году, и с тех пор продолжает совершенствовать ходовую часть с использованием передовых технологий. Благодаря использованию высококачественных материалов и строгому контролю производственных процессов, компоненты ходовой части Cat® явпяются надежными и долговечными, а их износ сбалансирован. Исходя из того, что 50 % всех затрат на владение и эксплуатацию приходятся на ходовую часть, очень важно поддерживать ее в идеальном состоянии. В модельном ряду Cat представлены различные типы ходовых частей, в зависимости от потребностей и условий эксплуатации с получением максимальной производительности машины.

ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ ОРУДИЯ CAT®

Обеспечивают увеличение производительности путем правильной установки землеройных и режущих орудий на машину в зависимости от условий эксплуатации, а также защиту структуры или более дорогих компонентов рабочего оборудования. Устанавливаются на всю линейку: от малых машин до больших карьерных экскаваторов и погрузчиков марки Cat® и других производителей.

CAT® REMAN

Cat® Reman продукты — это компоненты, узлы и агрегаты, восстановленные до состояния новых изделий, включая новейшие инженерные обновления с применением оригинальных запасных частей, с аналогичной гарантией, как на новые компоненты, и за часть их стоимости.

BORUSAN CAT

MB THE CRUSHING EVOLUTION

ДРОБИЛЬНЫЕ КОВШИ MB CRUSHER

Эксклюзивное дилерство инновационных продуктов MB на территории Республики Казахстан – дробильные и просеивающие ковши.

ДРОБИЛЬНЫЕ КОВШИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- Дробление
- Просеивание
- Отсортировку

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

- От сноса строений до общих строительных работ
- От реорганизации бывших промышленных и городских зон до обработки материалов, образующихся в результате рытья котлованов
- От земляных до дорожных работ
- От карьеров до шахт
- От мелиоративных до горных работ

ДРОБИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ METSO

Metso:Outotec

Компания «Борусан Казахстан» является официальным дилером финской компании Metso Minerals.

Компания производит мобильное дробильно-сортировочное оборудование на гусеничном и пневмоколесном ходу для разработки нерудных материалов.

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИКОЙ TRIMBLE ОТ АВТОРИЗОВАННОГО ДИЛЕРСТВА SITECH Central Asia

SITECH

Trimble Авторизованный Дилер

Trimble – американская компания мировой лидер в области разработки систем нивелирования для спецтехники, геодезического оборудования и програмного обеспечения

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИЙ TRIMBLE:

- Автоматизация рабочего процесса.
- Сокращение временных затрат на подготовку проекта, корректировок, выноса в натуру благодаря использованию удобного программного обеспечения.
- Экономия топлива и материалов.
- Значительное повышение производительности машин.
- Более быстрое и точное профилирование без необходимости переделки.
- Контроль работ в реальном режиме времени, получение отчетов по работе каждой единицы техники и объемам произведенных работ.
- Уменьшение влияния человеческого фактора.
- Возможность установки на технику разных производителей.

RCT СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Remote Control Technologies Pty Ltd (RCT) – австралийская компания, специализирующаяся на производстве систем дистанционного управления и телеуправления Control Master®, предназначенных для повышения степени безопасности и производительности при ведении наземных и подземных горнодобывающих работ, а также при работе в опасных производственных условиях.

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК GROUND FORCE

Американская компания Ground Force - создатели широкой линейки вспомогательного оборудования для открытых горных разработок.

- АВТОЦИСТЕРНЫ С ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ ДЛЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ВНЕДОРОЖНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ОБЫЧНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ТОПЛИВА
- АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ВНЕДОРОЖНЫЕ АВТОЦИСТЕРНЫ ДЛЯ ВОДЫ
- АВТОЦИСТЕРНЫ С ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ ДЛЯ ВОДЫ
- ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ
- ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ДЛЯ ЗАБОЙКИ ШПУРОВ
- ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ БАРАБАНОВ
- ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ С МЕХАНИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ
- ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
- СПЕЦИАЛЬНЫЕ АВТОМОБИЛИ С ШАРНИРНО-СОЧЛЕНЕННОЙ РАМОЙ
- HYDRAU-FLO®

СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ ЭКСКАВАТОРОВ SLEIPNER

Компания Sleipner Finland Oy разрабатывает и производит инновационные системы для перемещения тяжелых экскаваторов как внутри, так и между карьерами. Данные системы позволяют увеличить скорость транспортировки экскаваторов, а также увеличить срок эксплуатации ходовой части.

- Увеличение производительности – среднее время транспортировки сокращается на 80%
- Уменьшение операционных затрат – использование продукции Sleipner позволяет увеличить срок службы шасси экскаваторов вдвое, и даже втрое
- Безопасность в работе – все операции производятся механически, оператор остается в кабине экскаватора все время

BORUSAN CAT

НАСОСЫ PRIMAX

ALLIGHTPRIMAX

LIGHT WATER

Австралийская компания Sykes Group существует на рынке с 1967 года. Сегодня Sykes Group – один из самых крупных производителей насосов с автоматической заливкой воды в мире.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Насосы Sykes имеют широкий диапазон моделей: от маленьких до мощных высокопроизводительных, горных насосов
- Насосы Sykes могут работать «всухую» без повреждений
- Все внутренние детали изготовлены из нержавеющей стали 316-й марки
- Вал насоса не подвергается коррозии и выщербливанию
- Работает при наличии механических примесей размером до 90 мм
- Режим работы 24/7

ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ GENIE

Genie
A TEREX BRAND

Компания «Борусан Казахстан» является дилером продукции бренда Genie - ведущего мирового производителя подъемно-транспортного оборудования.

Линейка продукции Genie состоит из самоходных телескопических подъемников, самоходных коленчатых подъемников , прицепных подъемников, электрических, дизельных и гибридных ножничных подъемников, мобильных рабочих платформ, платформ для поднятия грузов на высоту и вертикальных мачтовых подъемников.

Подъемно-транспортное оборудование Genie используется во всем мире для выполнения различных работ во многих отраслях, включая арендные парки оборудования, авиацию, строительство, развлечения, правительственные и военные объекты, промышленные предприятия, а также склады и розничную торговлю.

КОНВЕКЦИОННАЯ СИСТЕМА ОБОГРЕВА

Allmand™
Brighter. Warmer. Safer.

Конвекционная система обогрева MAXI-HEAT компании Allmand является отличным мобильным решением по отогреву оборудования, пит-стопов, ангаров и помещений в зимний период.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Экономичный и надежный двигатель Cat® C1.1
- 30 ч работы без дозаправки
- Температура нагрева до 96°C
- Возможность дышать чистым и безопасным для здоровья, теплым воздухом
- Гарантия 12 месяцев

ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ МАЧТЫ

Осветительные мачты американской компании Allmand отличаются удобством в эксплуатации и возможностью использовать мачты на самых отдаленных промышленных площадках. Мачты компании Allmand имеют широкий спектр эксплуатации и яркое освещение. Монтаж конструкций легко проводить в темное время суток.

СТАНДАРТНЫЕ ФУННЦИИ

- Ударопрочный карбоновый корпус
- Экономичный компактный двигатель Cat® 01.1
- Предпусковой подогрев двигателя
- 65 часов работы без дозаправки
- Легкий сервисный доступ ко всем компонентам

ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

с CAT® APP

CAT® APP – мобильное приложение,

которое позволяет проводить удаленный мониторинг техники, предоставляя оптимизированные, упорядоченные данные непосредственно на мобильные устройства, помогая Заказчикам отслеживать местоположение и состояние оборудования, быстрее реагировать на коды неисправностей и максимально увеличивать время безотказной работы.

- Мобильное приложение Cat® App доступно для операционных систем iOS и Android.
- Доступно на 35 различных языках.

BORUSAN CAT

МЫ СОЗДАЕМ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ЛУЧШЕГО МИРА

БЕСПЛАТНЫЕ ЗВОНКИ ПО КАЗАХСТАНУ
8 800 0800 228

info-bmk@borusan.com
www.borusanmakina.kz

Все права защищены ТОО ИП «Борусан Макина Казахстан» 2020©