



НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦИИ CAT®

Zeppelin Turkmenistan – официальный дилер техники и энергетического оборудования **Cat®** в Туркменистане. Инновационные продукты от **Caterpillar** и непревзойденное обслуживание от **Zeppelin** обеспечивают исключительную ценность, помогая вам добиваться успеха!



ТЕХНИКА СТРОИТЕЛЬНАЯ
И ГОРНОДОБЫВАЮЩАЯ



ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
СЕРВИС



ОРИГИНАЛЬНЫЕ
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

**ПРИБРЕТАЙТЕ ТЕХНИКУ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ CAT® В ZEPPELIN TURKMENISTAN!**



Содержание

Мини-экскаваторы	3
Малые гидравлические экскаваторы	3
Средние гидравлические экскаваторы	3
Тяжелые гидравлические экскаваторы	3
Карьерные гидравлические экскаваторы	3
Канатные экскаваторы	4
Драглайны	4
Колесные гидравлические экскаваторы	4
Колесные экскаваторы для погрузочно-разгрузочных работ	4
Лесозаготовительные машины	4
Погрузчики с бортовым поворотом	5
Гусеничные мини-погрузчики	5
Экскаваторы-погрузчики	5
Погрузчики с телескопической стрелой	5
Колесные мини-погрузчики	6
Малые колесные погрузчики	6
Средние колесные погрузчики	6
Тяжелые колесные погрузчики	6
Погрузочно-доставочные машины для подземных работ	6
Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ	6
Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой	7
Внедорожные самосвалы	7
Буровые станки вращательного бурения	7
Автогрейдеры	7
Гусеничные бульдозеры	8
Трубоукладчики	8
Бульдозеры для закладки отходов на полигонах	8
Колесные бульдозеры	8
Скреперы	8

Гусеничные погрузчики	9
Погрузчики для закладки отходов на полигонах	9
Сварочный трактор	9
Уплотнители грунта	9
Уплотнители для закладки отходов	9
Колесные трелевочные тракторы	9
Гусеничные трелевочные тракторы	9
Грунтовые вибрационные катки	10
Пневмоколесные катки	10
Тротуарные катки	10
Асфальтовые двухвальцовые катки	10
Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна	11
Дорожные фрезы	11
Колесные асфальтоукладчики	11
Гусеничные асфальтоукладчики	11
Выглаживающие плиты	11
Электрогенераторные установки	12
Газопоршневые электростанции	12
Контейнерные электростанции и сдаваемое в аренду оборудование	12
Электрические системы	12
Силовые приводы	13
Газопоршневые двигатели	13
Техника для нефтегазовой промышленности	13
Коробки передач для нефтяной промышленности	13
Навесное оборудование	14

Фактическая эксплуатационная масса зависит от комплектации машины.
Значения мощности двигателя приведены в соответствии с ISO 9249.
Мощность двигателя приведена как в л. с, так и в кВт.
АТААС - с турбонаддувом и промежуточным воздушным охлаждением.
Т - с турбонаддувом.

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
301.5	C1.1	16,1/21,6	1575	3,96/2,54
301.6	C1.1	16,1/21,6	1765	3,96/2,54
301.7 CR	C1.1	16,1/21,6	1795	4,13/2,54
301.8	C1.1	16,1/21,6	1845	4,27/2,57
302 CR	C1.1	16,1/21,6	2055	4,27/2,57
302.7 CR	C1.1	18,4/24,7	3110	4,6/2,4
303 CR	C1.3	19,0/25,0	3500	4,95/2,75
303.5 CR	C1.8	23,6/31,6	3690	5,44/3,18
307.5	C2.4 Turbo	36,5/48,9	8233	6,81/4,65
310	C3.3B	55,4/74,3	10200	7,64/5,21

Малые гидравлические экскаваторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/глубина копания, м
313 GC	C3,6	96	12 400	8,2/5,5
316 GC	C3,6	105	14 600	8,2/5,5

Средние гидравлические экскаваторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
320 GX	C4.4	139	20 500	1
320 GC	C4.4	143	20 500	1
320	C7.1	157	22 000	0,46 - 1,43
323	C7.1	157	24100	1,34
326	C7.1	213	25 700	1,54
330 GC	C7.1	212	28 400	1,76 - 2,12
330	C7.1	260	30 000	0,71 - 2,36
333	C7.1	265	32 600	2 - 2,4

Тяжелые гидравлические экскаваторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/глубина копания, м
336 GC	C7.1	261	33 900	11,0/7,5
336	C9.3	314	37 000	11,0/7,5
345 GC	C9.3	347	41 700	11,7/7,6
350	C9.3B	416	47 600	11,7/7,6
352	C13	406	49 990	11,2/7,2
374	C15	481	74 000	11,4/7,2
395	C18	543	94 100	12,2/7,1

Карьерные гидравлические экскаваторы



Модель	Тип привода	Тип лопаты	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость стандартного ковша, м³
6015	дизельный	обратная	140 000	8
6020B	дизельный	обратная	220 000	12
6030	диз. или электр.	обратная	296 000	17
6040	диз. или электр.	обратная	397 000	22
6060	диз. или электр.	обратная	565 000	34

Драглайны



Модель	Привод	Длина стрелы, м	Эксплуатационная масса, т	Вместимость ковша, м³
8000	переменного тока	76,2–96	1751–1973	27–32
8200	переменного тока	100	3836–4123	45–61
8750	переменного тока	109,7–132,5	5955–6182	76–116

Лесо-заготовительные машины



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы, м
320D2 FM HW	C7.1 ACERT	110/149	26 900	8,4
320D2 FM LL	C7.1 ACERT	110/149	25 200	8,6

Колесные гидравлические экскаваторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/глубина копания, м
M315	C 3.6	121	15 700	8,3/4,9
M315 GC	C 4.4	121	15 400	8,2/4,9
M317	C 4.4	147	16 700	9,3/5,9
M320	C 7.1	166	19 300	9,7/6,3

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	C 7.1	129/173	24695	11,0/12,0/6,15
M324D2 MH	C 7.1	129/173	26660	12,4/13,3/2,92

Канатные экскаваторы



Модель	Привод	Весовая нагрузка на ковше, т	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
7295	переменного тока	45,4	789 251	19,1–38,3
7395	переменного тока	63,5	1 179 340	19,1–55,8
7495 HD	переменного тока	81,8	1 306 346	27,5–60,4
7495	переменного тока	100/109	1 372 123	30,6–62,7
7495 HF	переменного тока	100/109	1 429 120	30,6–62,7

Погрузчики с бортовым поворотом



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (50%), кг
216B3	C2.2	35/47	2600	635/680*
226B3	C2.2T	42/56	2600	680/725*
232D3	C2.2T	44/60	2800	840/885*
236D3	C3.3B DIT	55/74	3000	820/900*
242D3	C3.3B DIT	55/74	3200	975/1065*
246D3	C3.3B DIT	55/74	3400	975/1090*
262D3	C3.3B DIT	55/74	3600	1225/1340*

* с дополнительным противовесом.

Гусеничные мини-погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (35%), кг
259D3	C3.3B DIT	54/73	4100	1315/1405*
279D3	C3.3B DIT	54/73	4500	1330/1445*
289D3	C3.3B DIT	54/73	4800	1725/1840*

* с дополнительным противовесом

Экскаваторы погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная глубина копания, м
426	3054C	65/88	7990 – 9140	4,71 – 5,70
428	3054C	65/88	8275 – 9950	4,78 – 5,70
432	3054C	71/96	8444 – 12 300	4,78 – 6,17
434	3054C	71/96	9213 – 14 630	4,83 – 5,75
444	3054C	71/96	9543 – 15 216	4,83 – 6,22

Погрузчики с телескопической стрелой



Модель	Мощность двигателя (нетто), л.с.	Грузоподъемность, кг	Максимальная высота подъема, м	Снаряжённая масса, кг
TH357D	100	3500	7	9006
TH408D	142	4000	7,6	8526
TH3510D	100/124	3500	9,8	9149
TH314D	100	3000	13,8	10095
TH417D	100	4000	17	11949
TH514D	100	4999	14	11889

Колесные мини-погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
906	C2.8	60/82	5730	0,75-1,15
907K	C3.3B DIT	52/69	5750	0,75-1,2
908	C2.8	60/82	6632	0,75-1,15
914K	3054C DIT	72/98	8521	1,3-1,9
920K	C4.4	75/100	9132	1,6- 3,5

Малые колесные погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
924K	C7.1 ACERT	102/139	11550	1,7-5,0
930K	C7.1 ACERT	116/158	13135	2,1-5,0
938K	C7.1 ACERT	137/186	15146	2,5-5,0

Средние колесные погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
950GC	C7.1	151/202	18676	2,9-3,6
950L	C7.1 ACERT	185/252	18136	2,7-4,4
962L	C7.1 ACERT	185/252	19123	2,7-4,4
966GC	C9.3B	196/263	21577	3,8-7,1
966	C9.3B	239/321	23196	2,8-11,9
972	C9.3B	253/339	24890	2,8-14,0
980	C13	303/406	30344	4,0-14,5
982	C13	303/406	35510	4,8-17,2

Тяжелые колесные погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
986K	C15 ACERT	335/449	44 818	5,0-10,3
988K	C18	432/58	51 062	4,7-13,0
990K	C27 ACERT	561/75	80 974	8,6-10,0
992	C32B	607/825	05 882	11,5-24,5
993K	C32 ACERT	777/1041	133 668	12,2-23,7
994K	3516E	1377/1847	242 605	19,1-24,5

Погрузочно-доставочные машины для подземных работ



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
R1300G	3306B DITA	123/165	27 750	2,4/3,4
R1600H	C11 ACERT ATAAC	208/279	40 000	4,2/5,9
R1700G	C11 ACERT ATAAC	241/323	52 500	4,6/8,8
R1700	C13 ACERT ATAAC	269/361	62 930	5,7/8,6
R2900G	C15 ACERT ATAAC	321/430	67 40	6,3/8,9
R3000H	C15 ACERT ATAAC	305/409	80 400	8,3/11,6

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
AD22	C11 ACERT	242/325	44 200	22 000
AD30	C15 ACERT ATAAC	305/409	60 000	30 000
AD45	C18	438/587	89 250	45 000
AD55	C18 ACERT	439/589	102 000	55 000
AD60	C27 ACERT	579/776	112 000	60 000
AD63	Cat® C27	795 HP	118 940	63 000

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, кг
730 EJ	C13	367	22 800	27 100
735	C15	404	30 970	32 700
740 GC	C15	443	32 000	36 000
740 EJ	C18	504	35 500	38 000
745	C18	504	33 400	41 000

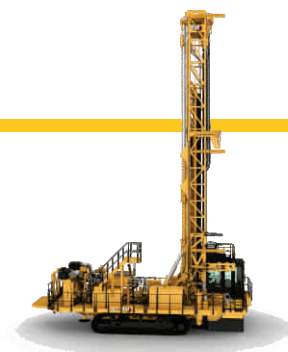
Внедорожные самосвалы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
770G	C15 ACERT	360/483	71 214	38,6
772G	C18 ACERT	415/557	82 100	47,2
773E	3412E	501/672	99 300	55,5
775G	C27 ACERT	584/783	111 812	64,6
777	C32B	765/1025	164 654	91,7
785	3512E	1193/1600	249 476	139
789	3516E	1566/2100	324 319	193
793	C175-16	1976/2650	386 008	229
794AC	C175-16	2610/3500	521 600	291
796AC	C175-16	2610/3500	576 072	327
798AC	C175-16	2610/3500	623 690	372

Буровые станки

Буровые станки вращательного бурения



Модель	Двигатель	Диаметр скважины, мм	Максимальная нагрузка на долото, кг	Глубина однозаходного бурения, м
MD6200	C18ACERT	127 - 200	16 964	11
MD6250	C27 ACERT	152 - 250	22 321 / 32 655	11,2/13,6
MD6310	C32ACERT	203 - 311	31 640 / 42 149	13,7/17,5
MD6380	3512C	251-381	53 845	19,8
MD6640	AC Induction Motor - Dual Shaft	244 - 406	64 000	18,3/21,3

Автогрейдеры



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала, м
120	C7.1	125-156	16 500	3,7 (4,3*)
120 AWD	C7.1	130-173	17 200	3,7 (4,3*)
140 GC	C7.1	176-196	16 620	3,7 (4,3*)
140 GC AWD	C7.1	176-196	18 700	4,3
140	C7	136-183	18 400	3,7
150	C7	186 - 237	19 000	3,7 (4,3*)
150 AWD	C9	216-272	20 200	3,7 (4,3*)
160	C9	185 - 248	19 700	3,7(4,3/4,9)*
160 AWD	C9	216-251	20 600	3,7(4,3/4,5)*
14	C13	238 - 285	26 000	4,3 (4,9*)
16	C13	290 - 348	32 400	4,9
18	C13	304 - 357	33 700	5,5
24	C27	543	73 300	7,3

* опция

Гусеничные бульдозеры



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Тип отвала
D1	C3.6	59,7/80	8274	VPAT
D2	C3.6	68,8/92	8319	VPAT
D3	C3.6	77,6/104	9217	VPAT
D4	C7.1	97/130	13500	VPAT
D4 LGP	C7.1	97/130	14350	VPAT
D5	C7.1	127/170	17080	VPAT/SU
D6R2 STD	C9 ACERT	141/189	19066	S, SU, A
D6R2 XL	C9 ACERT	158/212	19914	SU, A
D6R2 LGP	C9 ACERT	158/212	21661	S
D6 GC	C3306B DIT	158/215	21825	SU, A
D7	C9.3B	197/256	29776	SU/U
D8	C15	242/329	38834	SU/U
D8 GC	3406C DITA	252/338	37557	SU
D9	C18	337/458	49988	SU, U
D9 GC	3408C	330/443	49441	SU
D10T2	C27 ACERT	600/722	70171	SU, U
D11T	C32 ACERT	634/850	104257	SU, U
D11T CD	C32 ACERT	634/850	112698	CD

Трубоукладчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, кг
PL61	C6.6ACERT	93/125	17000	18145
PL72	C9.3 ACERT	192/257	31278	40823
PL83	C15 ACERT	231/3140	48477	72575
PL87	C15 ACERT	273/366	54485	97069

Бульдозеры для закладки отходов на полигонах



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Тип отвала
D6R XL WHA	C9 ACERT	145/195	22180	SU
D6R LGP WHA	C9 ACERT	145/195	22215	S
D8R WHA	3406C TA	228/310	37770	SU, U
D9T WHA	C18 ACERT	306/416	49570	SU, U

Колесные бульдозеры



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала/вместимость, м/м³
814	C7.1	184/249	22000	3,7/14,5
824K	C15 ACERT	324/435	34004	4,5/16
834K	C18 ACERT	419/562	47750	5,0/22
844K	C27 ACERT	561/752	74883	5,4/30
854K	C32 ACERT	676/900	101164	6,3/45

Скреперы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Вместимость с шайкой, м³	Макс. скорость с грузом, км/ч
621K	C13 ACERT	304/407	18,4	53,9
623K	C13 ACERT	304/407	17,6	53,9
627K	C13 ACERT	304/407	18,4	53,9
	C9.3 ACERT	216/290		
631K	C18 ACERT	425/570	26	55,8
637K	C18 ACERT	425/570	26	55,8
	C9.3 ACERT	216/290		
657	C18 ACERT	469-629	33,6	56,1
	C15 ACERT	353-473		

Гусеничные погрузчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
953K	C6.6	173	16 500	1,5-2,1
963K	C6.6	221	21 200	1,9-2,8
973K	C9.3	306	30 000	3,0-3,8

Погрузчики для закладки отходов на полигонах



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
Гусеничные погрузчики				
953D WNA	C6.6 ACERT	110/148	16 100	2,0-2,3
963D WNA	C6.6 ACERT	141/189	21 000	2,7-3,1
973D WNA	C9 ACERT	196/263	29 555	4,6-4,9
Колесные погрузчики				
924K WNA	C7.1 ACERT	102/135	12038	2,1
928K WNA	C7.1 ACERT	102/135	12038	2,1
930K WNA	C7.1 ACERT	115/154	13198	2,3
938K	C7.1 ACERT	136/182	15191	2,7
950L WNA	C7.1 ACERT	185/251	18136	2,7-4,4
962L WNA	C7.1 ACERT	185/251	19123	2,7-4,4
966L WNA	C9.3 ACERT	207/281	23220	3,2-7,4
972L WNA	C9.3 ACERT	222/301	24897	3,4-9,9

Сварочный трактор



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
953D	C6.6ACERT	110/148	16 300	1000 при 6м
				Количество газовых баллонов, шт
Мощность генератора кВт./кВА		Количество сварочных постов		
108/135		4		до 24

Уплотнители грунта



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала, м
815K	C7.1 ACERT	185/251,5	22386	3,6
825K	C15 ACERT	304/405	32900	4,62

Уплотнители для закладки отходов



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина ковша/отвала, м
816K	C7.1 ACERT	204/274	25809	3,6
826K	C15 ACERT	302/405	37000	4,3
836K	C18 ACERT	370/496	53700	5,0

Колесные трелевочные тракторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Площадь сечения грейфера, м²
525D	C7.1 ACERT	151/203	19 740	1,34
535D	C7.1 ACERT	168/225	20 587	1,54
545D	C7.1 ACERT	186/250	21 663	1,77

Гусеничные трелевочные тракторы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Площадь сечения грейфера, м²
527 Грейферный захват	3304 DIT	112/150	21 900	0,84–0,93
527 Трос	3304 DIT	112/150	18 696	

Грунтовые вибрационные катки



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, мм
CS10 GC	C4.4	83/111	10 451	2134
CS11 GC	C4.4	83/111	11 186	2134
CS12 GC	C4.4	83/111	12 613	2134
CS11	C4.4 ACERT	98/131	10 600	2134
CS12	C4.4 ACERT	117/157	14 300	2134
CS16	C4.4 ACERT	129,5/173,7	16 000	2134
CS19	C6.6 ACERT	129,5/173,7	19 000	2134
CS20	C6.6 ACERT	129,5/173,7	20 400	2134

Пневмоколесные катки



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина уплотнения, мм
CW16	C3.4B	75/102	5200/14900	1754
CW34	C4.4 ACERT	96,5/131,2	10000/27000	2090

Тротуарные катки



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, мм
CB 1.7	C1.1	18,4 / 25	1 605	900
CB 1.8	C1.1	18,4 / 25	1 735	1000
CB 2.5	C1.5	16,8 / 22,9	2 250	1000/1040
CB 2.6	C1.5	16,8 / 22,9	2 250	1200/1240
CB 2.7	C1.5	16,8 / 22,9	2 500	1200/1240
CB 2.9	C1.5	16,8 / 22,9	2 700	1300/1340
CB 34B	C2.2	35,9 / 48,8	3 700	1300/1350
CB 34B	C2.2	36,6 / 49,8	3 378	1300
CB 36B	C2.2	36,6 / 49,8	3 803	1400/1450

Асфальтовые двухвальцовые катки



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, мм
CB7	C4.4	82 / 111,5	8 000	1 500 / 1 670
CB8	C4.4	82 / 111,5	8 700	1 700 / 1 870
CB10	C4.4	97 / 131,8	9 500	1 700 / 1 870
CB13	C4.4	106 / 144,	12 500	2 000 / 2 170
CB15	C4.4	106 / 144,	13 135	2 130 / 2 300
CB16	C4.4	106 / 144,	14 488	2 130 / 2 300

Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина ротора/глубина реза, м
RM400	C9.3B	310/415	24 450	2,44/0,51
RM500B	C15 ACERT	407/546	28 770	2,44/0,46

Дорожные фрезы



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Транспортная масса, кг	Ширина фрезерования/глубина, м
PM310	C9.3 ACERT	246/330	20 043	1,0/0,33
PM312	C9.3 ACERT	246/330	20 230	1,22/0,33
PM313	C9.3 ACERT	246/330	20 334	1,3/0,33
PM620	C18 ACERT	470/639	29 400	2,01/0,33
PM622	C18 ACERT	470/639	30 000	2,23/0,33
PM820	C18 ACERT	563/755	36 130	2,01/0,33
PM822	C18 ACERT	563/755	36 700	2,23/0,33
PM825	C18 ACERT	563/755	37 500	2,50/0,33

Колесные асфальтоукладчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP300 F	C3.3B	55/74,8	6600	4,0
AP600	C7.1	151/205	17794	8,0

Гусеничные асфальтоукладчики



Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP355	C3.3B	55/74	8500	4,6
AP555	C4.4	110/148	15000	6,2
AP655	C7.1	151/205	19530	10,0
AP1055	C7.1	186/225	21917	10,0

Выглаживающие плиты



Модель	Система разогрева	Базовая ширина плиты, м	Макс. ширина базовой плиты, м	Макс. ширина укладки, м
AS3143	Electric	1,4	2,6	3,4
AS4173	Electric	1,75	3,4	4,0
SE34VT	Electric	1,75	3,42	4,6
SE50 VT	Electric	2,55	2,55/5,0	8,0
SE60 VT	Electric	3,00	3,0/6,0	10,0

Электроэнергетика



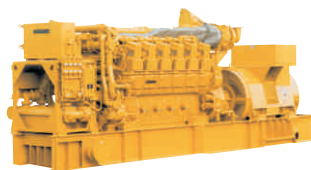
Электрогенераторные установки

Дизельные электростанции, номинальная мощность при частоте 50 Гц

	кВА Резервная мощность	кВА Основная мощность
C7.1	150–220	135–200
C9	250–330	230–300
C13	400–450	350–400
C15	500–550	450–500
C18	605–850	550–770



	кВА Резервная мощность	кВА Основная мощность	кВА Длительная мощность
3412C	750–900	680–810	
C32	1000–1500	1000–1100	910
3512	1250–1400	1150–1275	1000–1206
3512B	1500–1875	1360–1700	1320–1500
3516	2000	1825	1600
3516B	2250–2500	2000–2275	1750–2000
3516C	2750	2500	
3516E	3000–3500		
C175-16	3000–3100	2725–2285	2500–2600
C175-20	4000	3600	3250



	кВА Резервная мощность	кВА Основная мощность	кВА Длительная мощность
3606	2163–2688	1963–2425	1775–2200
3608	2863–3575	2600–3250	2363–2938
C280-08		3250	2938
3612	4325–5375	3925–4850	3550–4400
C280-12		4850	4400
3616	5725–7150	5200–6500	4725–5875
C280-16		6500	5875



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

	Электрическая мощность, кВт (кВА)	
	1500 об/мин	1000 об/мин
G3400	125–375 (156–468)	
CG132B	400–1000 (500–1250)	
CG170	1000–1560 (1250–1875)	
CG170B	1380–2300 (1725–2875)	
G3500	485–2500 (606–3125)	
CG260		3333–4500 (4138–5586)

Контейнерные электростанции и сдаваемое в аренду оборудование



Силовые модули

	Номинальная мощность
Контейнерные	300–2000 кВт
	400–2500 кВт

Дополнительные опции



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

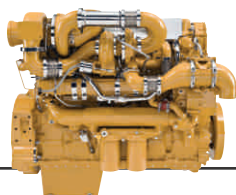
Стандартное применение: Аварийное резервирование
Режим параллельной работы генераторов с сетью энергоснабжения
Управление нагрузкой

Силовые приводы



Дизельные двигатели

	л.с.	кВт
C0.5	11,8–13,7	8,8–10,2
C0.7	16,4–20,5	12,2–15,3
C1.1	19,7–24,7	14,7–18,4
C1.5	28,0–40,2	20,9–30,0
C1.7	39,0–48,0	29,0–36,0
C2.2	48,8–74,0	36,4–55,0
C3.4	84,4–100,6	63,0–75,0
C3.6	74,0–121,0	55,0–90,0
C4.4	72,4–150,0	54,0–140,0
C7.1	150–301,7	112–225
C9	275–375	205–280
C13	385–520	287–388
C15	440–595	328–444



Дизельные двигатели

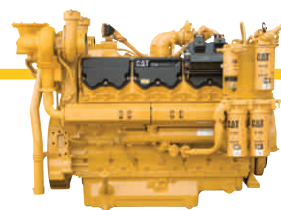
	л.с.	кВт
3406C	361–465	269–347
C18	575–800	429–597
C27	800–1150	597–858
C32	950–1350	708–1007
3500	680–2200	507–1640
3600	1998–6598	1490–4920

Коробки передач для нефтяной промышленности



Коробка передач	Мощность л.с	кВт	Входной крутящий момент Н·м	Масса Кг	Передаточные отношения
CX31-P600	600	447	2746	436-847	4,40; 2,33; 1,53; 1,00; 0,72; 0,61; -3,97
CX35-P800	800	597	3661	640-699	5,73; 3,57; 2,72; 1,95; 1,43; 1,00; 0,74; 0,63; -4,46
TH48-E70	1500	1118	5995	1694	6,16; 4,52; 3,33; 2,47; 1,82; 1,36; 1 00
TH55-E70	3000	2237	12 403	2920	6,25; 4,59; 3,38; 2,48; 1,83; 1,36; 1,00

Для нефтегазовой промышленности



Дизельные двигатели

	л.с.	кВт
C7	205–275	153–224
C9	275–375	205–280
C9.3	300–350	224–261
C13	385–520	287–388
C15	440–595	328–444
C18	575–800	429–597
C27/C32	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
3500	760–2669	566–1990
3600	2320–7268	1730–5420
C280	2320–7268	1661–5200



Газопоршневые двигатели

	л.с.	кВт
G3300	95–211	71–157
G3400	215–637	160–475
G3500	524–1725	391–1286
G3600	1775–5045	1324–3762

Навесное оборудование

Надежный выбор

Использование высококачественного навесного оборудования в сочетании с машинами Cat® обеспечивает высочайшую производительность. Любое навесное оборудование в широком ассортименте нашей продукции предоставляет следующие преимущества: бесперебойная производительность, единый контакт для обеспечения всех потребностей в обслуживании оборудования, гарантированное обеспечение запасными частями и обширная дилерская сеть. Навесное оборудование Cat отличается высокой перепродажной стоимостью.

Как видите, у нас есть все, что необходимо для эффективного и качественного выполнения работы. Для любой работы – копания или рыхления, сортировки или погрузки, транспортировки или планирования, измельчения или разрушения – у нас есть соответствующее решение. Для получения сведений о доступном навесном оборудовании обратитесь к региональному дилеру компании Cat.

Шнековые буры

Шнековые буры разработаны для сверления отверстий с определенной скоростью и крутящим моментом, обеспечивающими максимальную производительность на различных почвах. Шнековые буры Cat применяются на погрузчиках с бортовым поворотом, погрузчиках повышенной проходимости, гусеничных мини-погрузчиках, компактных колесных погрузчиках, мини-экскаваторах и погрузчиках с обратной лопатой.

Обратные лопаты

Экскаваторные обратные лопаты используются для выемки грунта, прокладки водоотводных каналов и очистки дренажных траншей, обслуживания склонов и плотин при выполнении промышленных или ландшафтных работ. Они хорошо сочетаются с гидромолотами, уплотнителями и шнековыми бурами, расширяя универсальность машин Cat, погрузчиков с бортовым поворотом, погрузчиков повышенной проходимости, а также гусеничных мини-погрузчиков.

Тюкоукладчик

Тюкоукладчик разработан для погрузки и перемещения круглых и прямоугольных тюков с сеном, соломой, шерстью и аналогичным материалом. Это телескопическое навесное оборудование является идеальным инструментом для работы на фермах по выращиванию скота, конюшнях, а также для заготовки силоса.

Отвалы

Caterpillar предлагает самый широкий выбор отвалов, предназначенных для работы с углем, щепой, для закладки отходов, для планировки земли или толкания материалов, увеличивая производительность машин во многих отраслях и в различных условиях применения. Каждый отвал Cat точно соответствует конфигурации машины, расширяя ее границы полезной работы.



Погрузчики блоков

Навесное оборудование для погрузки блоков предназначено для тяжелых условий эксплуатации при погрузке блоков и в карьерах. Полная система основывается на устройстве для быстрой смены навесного оборудования и серии прочных захватов, разработанных и изготовленных для обработки и перемещения тяжелых каменных блоков.

Щетки

Щетки являются идеальным инструментом для подметания и удаления грязи, камней, снега и другого мусора с улиц, парковых зон, тротуаров и заводских цехов. Для погрузчиков Cat выпускаются щетки различного размера и формы. Возможно использование разбрызгивателей для осадки пыли.

Кусторезы

Кусторезы являются идеальным орудием для формирования кустов, растущих на обочинах трасс, в парковых зонах и других местах отдыха. Кусторезы Cat могут использоваться на погрузчиках с бортовым поворотом, погрузчиках повышенной проходимости и гусеничных мини-погрузчиках.

Ковши для экскаваторов

Ковши Cat обеспечивают высокую производительность благодаря легкости и эффективности погрузки. Доступны ковши в стандартном и специальном исполнении, предназначенные для выемки грунта, рытья траншей, очистки канав, погрузки в самых различных условиях.

Погрузочные ковши

Каждый ковш Cat точно соответствует конфигурации машины, поэтому гарантируется высочайшая производительность. Доступен широкий ассортимент стандартных и высокопроизводительных ковшей. Предназначенный для использования на маленьком погрузчике с бортовым поворотом или большом колесном погрузчике, каждый ковш обеспечивает повышенную производительность, высокую надежность и длительный срок службы для работы с самыми различными материалами и в самых различных условиях.



Планировщики холодного типа

Планировщики холодного типа предназначены прежде всего для экономного восстановления асфальтового и бетонного покрытия на небольших участках в жилых районах и на промышленных объектах. Они также идеально удаляют неровности покрытия для предварительной обработки там, где возможности использования крупных машин ограничены. Планировщики холодного типа Cat могут использоваться на погрузчиках с бортовым поворотом, погрузчиках повышенной проходимости, компактных гусеничных и колесных погрузчиках и погрузчиках с обратной лопатой.



Виброуплотнители барабанного типа

Виброуплотнители барабанного типа используются для уплотнения грунта, песка или гравия перед нанесением бетона или асфальтового покрытия. Они также идеально подходят для мелких асфальтовых работ. Такие уплотнители могут использоваться на погрузчиках с бортовым поворотом, погрузчиках повышенной проходимости, компактных гусеничных и колесных погрузчиках Cat.



Виброплиты

Виброплиты Cat идеально уплотняют грунт в траншеях, на склонах, на дорожном полотне и в других областях применения. Виброплиты прекрасно подходят для использования с экскаваторами погрузчиками и экскаваторами.



Универсальные вилы

Универсальные вилы предназначены для работы с различным легким, но трудным в обработке материалом, на фермах и в садово-парковых хозяйствах. Используя верхний захват, можно подбирать рассыпанное сено и солому, подложный материал, сухой мусор, мульчу и хвою. Данные вилы могут использоваться на гусеничных мини-погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и телескопических погрузчиках.



Устройства для быстрой смены навесного оборудования

Устройства для быстрой смены навесного оборудования Cat демлают машины более универсальными, обеспечивая быструю смену навесного оборудования, увеличивая таким образом производительность одной машины. Доступны устройства для быстрой смены навесного оборудования для погрузчиков, экскаваторов и экскаваторов погрузчиков.



Бетонокрошители

Многофункциональный измельчитель R300 предназначен для взламывания бетона стационарных сооружений, резки арматуры и измельчения бетона толщиной до 1 м (39 дюйм.). Универсальная головка, вращающаяся на 360°, обеспечивает быстрое позиционирование, а широкие челюсти с зубьями, размещенными в специальном порядке, режут с большим усилием, сокращая продолжительность цикла.



Лесные захваты

Доступно несколько модификаций захватов, позволяющих выполнять широкий спектр работ на складах лесоматериалов: разгрузку лесовозов, сортировку и штабелевку.



Вилочные захваты для поддонов

Вилочные захваты для поддонов выпускаются самых различных размеров для использования как на небольших, так и на крупных машинах и предназначены для перемещения и обработки любых материалов. От громоздких штабелированных на поддонах строительных материалов до пакетированных удобрений или семян на различных фермерских участках, в каждом случае вилочные захваты для поддонов окажутся самым универсальным инструментом.



Гидролопаты

Использование гидролопаты Cat не причиняет дискомфорт оператору или окружающим. Использование герметичного корпуса защищает рабочий орган и значительно снижает уровень шума. Разнообразие размеров и опций данного орудия делает гидролопату Cat идеальным выбором для разрушения строительных конструкций, скальных пород, твердого и замерзшего грунта.



Скрецивающие захваты

Захваты такой конструкции мощные и прочные, они предназначены для использования на гидравлических экскаваторах для выполнения таких работ, как разрушение строительных конструкций, обработка погрузочно-разгрузочных материалов, сортировка, погрузка и разгрузка каменных плит, труб, отходов и мусора. Нижняя челюсть имеет меньший изгиб и обеспечивает лучшее проникновение в рыхлый материал и беспрепятственное освобождение материала во время разгрузки.

Грейферы для сноса и сортировки

Оператор экскаватора может с высокой точностью установить грейфер за счет возможности вращения на 360°. Работа выполняется быстро благодаря высокой обратной связи. Мощное сжимающее усилие грейферного захвата сочетается с быстротой цикла открытия-закрытия, что позволяет уменьшить продолжительность цикла и увеличить производительность.

Челюстные захваты для леса

Челюстные захваты для лесозаготовительных машин вращаются на 360°, а максимальная производительность достигается благодаря простому позиционированию. Челюстные захваты для леса Cat изготовлены с использованием высокопрочной стали в конструкции корпуса и зубьев, а для обеспечения структурной прочности усилены важнейшие зоны. Захваты для погрузчиков с переломной стрелой обеспечивают непревзойденную производительность при работе с различными погрузочно-разгрузочными материалами. Доступны захваты самого различного размера.

Многочелюстные грейферы

Вращение на 360° обеспечивает оператору экскаватора полный контроль при размещении челюстей и точный захват материала. Закрывающие крышки обеспечивают простой доступ к цилиндрам управления зубьями, которые для максимальной защиты расположены внутри самих зубьев. Доступен выбор между челюстями с 4 и 5 зубьями и различным размером для работы на небольших и средних экскаваторах.

Стрелы для погрузочно-разгрузочных работ

Это оборудование позволяет погрузчикам и телескопическим погрузчикам Cat перемещать трубы, конструкции из сборного железобетона, небольшое оборудование и аналогичные продукты с высокой точностью и максимальной возможностью визуального контроля. Это удобное оборудование для погрузки и размещения деревьев и крупных кустарников при ландшафтных работах.

Мультипроцессоры

Мультипроцессоры призваны поднять универсальность экскаватора на более высокий уровень. Состоящее из корпуса и челюсти (до шести различных типов челюстей), это устройство обеспечивает гибкость при выборе необходимого комплекта для разрушения большинства типов материалов и сооружений.



Балочные головки

Валочно-пакетирующие головки для гусеничных валочно-пакетирующих машин имеют усиленную конструкцию, обеспечивающую высокую надежность при интенсивных рубках. Головки могут быть укомплектованы устройством частичного или полного наклона, что значительно расширяет спектр их применения и повышает производительность.

Харвестерные головки

Харвестерные головки прошли испытания в самых различных уголках мира. Эти головки можно устанавливать на гусеничные и колесные харвестеры и лесозаготовительные машины, где они обеспечат высокую производительность и будут соответствовать всем требованиям по защите окружающей среды.

Подъемные устройства

Параллельное подъемное устройство Balderson™ позволяет автогрейдеру Cat использовать большое количество переднего навесного оборудования, например струговые установки, V-образные и прямые отвалы, расширяя универсальность машины и увеличивая производительность.

Грабли погрузчика

Грабли погрузчика Cat имеют стальные зубья, обеспечивающие длительный срок службы орудия при зачистке почвы, удалении кустарников и перемещении поваленных деревьев. Конструкция для тяжелых условий эксплуатации имеет короткие зубья и хорошо подходит для работы на тяжелых и глинистых почвах. Грабли предназначены для работы с колесными и гусеничными погрузчиками и могут иметь верхний захжим.

Устройства для поверхностного рыхления почвы

Предназначены для высокопроизводительного измельчения мелких растений и поросли в лесистой местности. Данное навесное оборудование снижает распространение однолетних побегов и кустарников. Прочная головка обрабатывает деревья диаметром до 200 мм и обеспечивает эффективную очистку почвы. Данное навесное оборудование может использоваться на погрузчиках с бортовым поворотом, компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости.

Роторные грабли

Это независимое навесное оборудование для компактных гусеничных и колесных погрузчиков, погрузчиков повышенной проходимости и погрузчиков с боковым поворотом очищает почву от мусора и старой травы, выравнивает и разрыхляет почву и подготавливает ее под посев. Возможность изменять угол позволяет оператору удалять в сторону мусор для последующего сбора и вывоза.

Бетоноизмельчители

Дополнительные измельчители используются для мелкого измельчения бетонных блоков при разрушении строительных объектов. Широкие челюсти с подхватывающими пластинами и большим количеством зубьев, широкий зев, обратные режущие кромки и быстрое сжатие обеспечивают измельчение большого количества материала в максимально короткое время.

Ландшафтные грабли

Ландшафтные грабли такой формы имеют усиленные зубья и используются для измельчения, аэрации, выравнивания и подготовки почвы с одновременным сбором крупных камней и мусора в интегрированный ковш бункерного типа для последующего удаления. Грабли предназначены для использования на погрузчиках в режиме движения назад для выравнивания грунта без уплотнения.

Гидроножницы

Неограниченное вращение на 360° в любую сторону позволяет точно позиционировать гидроножницы для резки металла на складах металлолома. Система регулировки, уникальная конструкция челюстей и ширина раскрытия челюстей делают гидроножницы высокопродуктивным орудием. Гидроножницы выпускаются в шести размерных моделях для использования на экскаваторах и погрузчиках с бортовым поворотом.

Роторные снегоочистители

В конструкции роторных снегоочистителей Cat используются двухступенчатые шнековые буры и крыльчатки, обеспечивающие эффективное удаление больших объемов снега. Роторные снегоочистители могут использоваться на компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и компактных колесных погрузчиках. С их помощью можно расчищать от снега дороги, тротуары, парковые зоны и площадки.

Боковые снегоуборочные отвалы

На дорогах города, в сельской или горной местности, на аэродроме, производственном объекте, в парке или в траншеях прямые и боковые снегоуборочные отвалы Cat обеспечат удаление снега с высокой эффективностью и мощностью. Боковые, однопроходные, обратные, угловые снегоуборочные отвалы и клинообразные снегоуборочные отвалы Balderson® легко устанавливаются на погрузчики и автогрейдеры Cat.

Машины для измельчения пней

Машина для измельчения пней Cat предназначена для использования в сельскохозяйственных угодьях, на фермах и в частных хозяйствах и предлагает увеличенную в сравнении с обычными измельчителями эффективность работы при измельчении пней. Они могут использоваться на компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и компактных колесных погрузчиках.



Рыхлители

Рыхлители Cat с острым наконечником являются эффективным средством для разрушения каменных глыб и другого твердого материала. Используя его вместе с устройством для быстрой смены навесного оборудования и компактным скальным ковшом для быстрого «захвата и разрушения», вы можете загружать камни или разрушать их перед загрузкой.

Пилы

Дисковые пилы изготовлены для быстрого разреза траншей на различных твердых и плотных поверхностях, таких как асфальт, бетон, каменная или замерзшая земля. Дисковые пилы могут использоваться на компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и компактных колесных погрузчиках.

Роторные культиваторы

Роторные культиваторы предназначены для рыхления и измельчения почвы, смешивания его с компостом и другим материалом, стабилизации и выравнивания рельефа для конечного применения. Роторные культиваторы Cat могут использоваться на компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и компактных колесных погрузчиках.

Траншеекопатели

Траншеекопатели Cat предназначены для использования на гусеничных мини-погрузчиках и погрузчиках повышенной проходимости, погрузчиках с бортовым поворотом и компактных колесных погрузчиках. Они позволяют выполнять в почве узкие прямые траншеи для прокладки электрических, телефонных и других кабелей, а также водопроводных или газовых труб.

Ферменные штанги

Ферменные штанги рассчитаны для использования на погрузчиках с телескопической стрелой и предназначены для работы с элементами крыши, размещения рам, балок и оборудования. Ферменная штанга увеличивает длину стрелы и позволяет разместить оборудование или материал в труднодоступных зонах.





Cat® – это всемирно известный бренд, входящий в топ-100 сильнейших брендов мира. Техника под этим брендом выпускается американской корпорацией со 100-летней историей **Caterpillar Inc.**, одним из мировых лидеров по производству строительной, дорожно-строительной и горнодобывающей техники, дизельных и газовых двигателей, промышленных силовых установок.

Концерн Zeppelin – один из крупнейших и старейших дилеров **Cat**. Уже более 20 лет **Zeppelin** обеспечивает своих клиентов и бизнес-партнеров в Центральной Азии только лучшими решениями под ключ, помогая строить лучший, более экологичный мир.

Мы предлагаем широкий ассортимент новой техники и техники с наработкой (б/у), навесного оборудования, приводных дизельных и газовых двигателей, газопоршневых и дизельных генераторных установок, а также двигателей **Cat** для Вашей техники и оборудования. Профессиональный сервис, оригинальные запасные части, новейшие технологии и системы для Вашего бизнеса – **всё это доступно в Zeppelin.**