Номенклатура продукции Cat®

CAT®

Содержание

Мини-экскаваторы . . . 3
Малые гидравлические экскаваторы . . . 3
Средние гидравлические экскаваторы . . . 3
Тяжелые гидравлические экскаваторы . . . 3
Карьерные гидравлические экскаваторы . . . 3
Экскаваторы с длинной стрелой . . . 4
Экскаваторы для очистки каналов . . . 4
Колесные гидравлические экскаваторы . . . 4
Колесные экскаваторы для погрузочно-разгрузочных работ . . . 4
Погрузчики с бортовым поворотом . . . 5
Гусеничные мини-погрузчики . . . 5
Мини-погрузчики повышенной проходимости . . . 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
Гусеничные погрузчики . . . 7
Погрузчики для закладки отходов на полигонах . . . 7
Погрузочно-доставочные машины для подземных работ . . . 7
Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ . . . 7
Колесные бульдозеры . . . 7
Гусеничные бульдозеры . . . 8
Трубоукладчики . . . 8
Сварочный трактор . . . 8
Бульдозеры для закладки отходов на полигонах . . . 8
Скреперы . . . 8
Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой . . . 9
Внедорожные самосвалы . . . 9
Буровые станки
Буровые станки вращательного бурения . . . 9
Драглайны . . . 10
Канатные экскаваторы . . . 10
Автогрейдеры . . . 10
Колесные трелевочные тракторы . . . 10
Гусеничные трелевочные тракторы . . . 10
Лесо-заготовительные машины . . . 10
Гусеничные валочно-пакетирующие машины . . . 11
Форвардеры . . . 11
Гусеничные харвестеры . . . 11
Грунтовые вибрационные катки . . . 12
Асфальтовые двухвальцовые катки . . . 12
Тротуарные катки . . . 12
Уплотнители для закладки отходов . . . 12
Уплотнители грунта . . . 12
Пневмоколесные катки . . . 13
Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна . . . 13
Дорожные фрезы . . . 13
Колесные асфальтоукладчики . . . 13
Гусеничные асфальтоукладчики . . . 13
Выглаживающие плиты . . . 13
Электроэнергетика . . . 14
Генераторные установки . . . 14,15
Сдаваемое в аренду оборудование . . . 15
Электрические системы . . . 15,16
Силовые приводы . . . 16
Пожарный насос . . . 16
Техника для нефтегазовой промышленности . . . 16
Коробки передач для нефтяной промышленности . . . 17
Судовые двигатели . . . 17
Коробки передач СХ для дорожной техники . . . 17
Навесное оборудование . . . 18

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.
ATAAC - с турбонаддувом и промежуточным воздушным охлаждением.
T - с турбонаддувом.

Подписано в печать 01.06.2018 г.

Мини-экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
300.9D	Yanmar 31NV70	9,6/13	985	3,07/1,73
301.7D	Yanmar 3TNV76	13,2/17,7	1845	3,89/2,40
302.4D	Yanmar 3TNV76	13,2/17,7	2320	4,22/2,60
Малый радиус разворота				
303.5E CR	C 1.8	23,6/31,6	3692	5,06/3,18
304E CR	C 2.4	30/40,2	4009	5,22/3,43
305E CR	C 2.4	30/40,2	5088	5,43/3,67
305.5E CR	C 2.4	32,9/44,2	5415	5,63/3,87

Малые гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
312D2	3054C	67/90	13600	8,18/5,54
313D2 GC	C4.4	68/91	12500	8,2/5,5
313D2 L	C4.4	68/91	13400	8,6/6,0
318D2 L	C4.4	84/113	17000	9,0/6,4

Средние гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
320D2 L	C7.1	98/131	21 680	9,79/6,48
320D2 GC	C4.4	84/113	20 800	9,87/6,73
320	C7.1	121/162	22500	9,86/6,72
320 GC	C4.4	90/121	21900	9,86/6,72
323	C7.1	121/162	25100	9,87/6,73
326D2 L	C7.1	141/189	24 815	10,15/6,85
330D2 L	C7.1	156/209	30 115	10,72/7,13

Тяжелые гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
336D2 L	C 9	200/268	34 489	10,92/7,23
349D2 L	C 13	289/387	47 919	11,66/7,46
374F L	C 15	325/472	75 170	12,53/7,68
390F	C 18	391/532	92 020	12,23/7,02

Карьерные гидравлические экскаваторы

Модель	Тип привода	Тип лопаты	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость стандартного ковша, м^3
6015B	дизельный	обратная	140 000	8
6020B	дизельный	обратная	220 000	12
6030 FS	диз. или электр.	прямая	294 000	16,5
6030	диз. или электр.	обратная	296 000	17
6040 FS	диз. или электр.	прямая	397 000	22
6040	диз. или электр.	обратная	397 000	22
6050 FS	диз. или электр.	прямая	525 000	26
6050	диз. или электр.	обратная	534 000	28
6060 FS	диз. или электр.	прямая	562 000	34
6060	диз. или электр.	обратная	565 000	34
6090 FS	диз. или электр.	прямая	980 000	52

Экскаваторы с длинной стрелой и экскаваторы для очистки каналов

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
320D2L	C7.1	98/131	21 680	15,72/11,87
326D2 L	C7.1	141/189	24 815	18,30/14,59

Колесные гидравлические экскаваторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Макс. вылет стрелы/ глубина копания, м
M315D2	C 4.4	102/139	15200	8,32/4,91
M317D2	C 4.4	108/147	17500	9,17/5,89
M320D2	C 7.1	128/173	19800	9,58/6,07

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

Погрузчики с бортовым поворотом

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (50%), кг
216B3	C2.2	35/47	2581	635/680 (1)
226B3	C2.2T	42/56	2641	680/725 (1)
232D	C2.2T	44/60	2818	839/885 (1)
236D	C3.3B DIT	54/73	2975	818/900 (1)
242D	C3.3B DIT	54/73	3166	975/1066 (1)
246D	C3.3B DIT	54/73	3368	975/1088 (1)
262D	C3.3B DIT	54/73	3634	1225/1338 (1)

(1) с дополнительным противовесом.

Гусеничные мини-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (35%), кг
239D	C2.2	44/60	3306	930/1021 (1)
249D	C2.2	44/60	3486	1044/1134 (1)
259D	C3.3BDIT	54/73	4057	1315/1406 (1)
279D	C3.3B DIT	54/73	4487	1331/1444 (1)
289D	C3.3B DIT	54/73	4778	1724/1837 (1)

(1) с дополнительным противовесом

Мини-погрузчики повышенной проходимости

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная рабочая грузоподъемность, (50%), кг
257D	C3.3B DIT	54/73	3651	1270/1361 (1)
277D	C3.3B DIT	54/73	4215	1492/1505 (1)
287D	C3.3B DIT	54/73	4504	1814/1927 (1)

(1) с дополнительным противовесом

Экскаваторы-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Номинальная глубина копания, м
422F2	3054C	53/72	7529–11 000	4,84–5,77
428F2	3054C DIT	65/88	8425–11 000	4,78–5,70
432F2	3054C DIT	71/96	8479–11 000	4,78–6,16
434F2	3054C DIT	70/95	9257–11 500	4,83–5,75
444F2	3054C DIT	71/95	9606–11 500	4,74–6,13

Погрузчики с телескопической стрелой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Номинальная рабочая грузоподъемность, кг	Макс высота подъема/вылет стрелы, м
TH255C	TD 2,9L L4	55/74	2400	5,6/3,3
TH514C	C4.4 DITAAC	74,5/101	5000	13,7/9,2

Колесные мини-погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м^3
906K	C3.3B DIT	55/73	5600	0,7-1,2
907K	C3.3B DIT	52/69	5750	0,75-1,2
908K	C3.3B DIT	52/69	6365	0.9-1,5
910K	C4.4	72/96	7470	1,3-1,9
914K	3054C DIT	72/98	8521	1,3-1,9

Средние колесные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м^3
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
966L	C9.3 ACERT	207/278	23220	3,2-7,4
972L	C9.3 ACERT	222/298	24897	3,4-9,9
980L	C13 ACERT	278/378	30090	4,2-12,2

Малые колесные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м^3
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

Тяжелые колесные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м^3
986H	C15 ACERT	335/449	42 943	5,4–6,1
988K	C18 ACERT	432/580	51 062	6,4–7,6
990K	C27 ACERT	561/752	80974	8,6–10,0
992K	C32 ACERT	671/900	99275	10,7–12,3
993K	C32 ACERT	775/1039	133668	12,2–23,7
994K	3516E	1377/1847	239142	19,1–24,5

Гусеничные погрузчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
953D	C6.6 ACERT	110/148	15 600	1,6–1,85
963D	C6.6 ACERT	141/189	20470	1,9–2,45
973D	C9 ACERT	196/263	28058	3,05–3,21

Погрузочно-доставочные машины для подземных работ

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
R1300G	3306B DITA	123/165	27750	2,4/3,4
R1600H	C11 ACERT ATAAC	208/279	40000	4,2/5,9
R1700G	C11 ACERT ATAAC	241/323	52500	4,6/8,8
R2900G	C15 ACERT ATAAC	321/430	67409	6,3/8,9
R3000G	C15 ACERT ATAAC	297/398	80 410	8,3/11,6

Погрузчики для закладки отходов на полигонах

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м³
Гусеничные погрузчики				
953D WHA	**C6.6** ACERT	110/148	16 100	2,0-2,3
963D WHA	**C6.6** ACERT	141/189	21 000	2,7-3,1
973D WHA	**C9** ACERT	196/263	29 555	4,6-4,9
Колесные погрузчики				
924H WHA	**C6.6** ACERT	97/132	11 730	1,8-2,8
924Hz WHA	**C6.6** ACERT	97/132	11 020	1,7-2,1
928Hz WHA	**C6.6** ACERT	112/149	12 560	2,0-2,5
930H WHA	**C6.6** ACERT	112/149	13 170	2,1-5,0
938H	**C6.6** ACERT	134/182	15 500	2,3-3,0
950H WHA	**C7** ACERT	147/200	19 500	2,7-4,0
962H WHA	**C7** ACERT	158/215	20 630	2,9-4,8
966H WHA	**C11** ACERT	195/265	27 300	3,5-4,8
972H WHA	**C13** ACERT	214/291	27 500	3,5-5,5

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
AD30	C15 ACERT ATAAC	305/409	60 000	30 000
AD45B	C18 ACERT ATAAC	438/587	85 000	45 000
AD55	C18 ACERT	439/589	102 000	55 000
AD60	C27 ACERT	579/776	112 000	60 000

Колесные бульдозеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала/вместимость, м/м³
814F2	C9 ACERT	175/238	21710	3,7/2,7
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

Гусеничные бульдозеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Тип отвала
D3K2 XL	C4.4 ACERT	55/74	7713	VPAT
D3K2 LGP	C4.4 ACERT	55/74	8163	VPAT
D4K2 XL	C4.4 ACERT	63/84	8072	VPAT
D4K2 LGP	C4.4 ACERT	63/84	8380	VPAT
D5K2 XL	C4.4 ACERT	72/96	9110	VPAT
D5K2 LGP	C4.4 ACERT	72/96	9418	VPAT
D6K2 XL	C7.1 ACERT	97/130	13311	VPAT
D6K2 LGP	C7.1 ACERT	97/130	13948	VPAT
D5R2 XL	C7.1 ACERT	130/177	16032-17003	VPAT, SU, A
D5R2 LGP	C7.1 ACERT	130/177	18504	VPAT
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
D7R	C9 ACERT	194/260	24962	SU, A
D7R XL	C9 ACERT	194/260	25441	SU, A
D7R LGP	C9 ACERT	194/260	27101	S
D8R STD	3406C DITA	239/320	37920	SU, U, A
D8R LGP	3406C DITA	239/320	35176	SU
D9R	3408C	302/405	48784	SU, U
D9T	C18 ACERT	306/410	50098	SU, U
D10T$_2$	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

Сварочный трактор

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
953D	C6.6ACERT	110/148	16 300	1000 при 6м

Мощность генератора кВт./kВА	Количество сварочных постов	Количество газовых баллонов, шт
108/135	4	до 24

Скреперы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Вместимость с шапкой, м^3	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		
657G	C18 ACERT	421/564–447/600	33,6	55,7
	C15 ACERT	306/410–337/451		

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л. с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
725C2	C9.3 ACERT	236/316	46 775	24,0
730C2	C13 ACERT	276/370	51 305	28,0
730C2 Ejector	C13 ACERT	276/370	54 500	28,1
740C Ejector	C18 ACERT	376/504	73 540	38,0
745	C18 ACERT	376/504	73 800	41,0

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	Cat 3412E	501/672	99 300	55,5
775G	C27 ACERT	584/783	111 812	64,6
777E	C32 ACERT	749/1004	163 300	98
785D	3512C HD-EUI	1082/1450	249 476	136
789D	3516B EUI	1417/1900	324 319	181
	3516C -HD	1566/2100		
793D	3516B HD-EUI	1801/2415	383 749	218
793F	C175–16	1976/2650	386 007	227
794AC	C175–16	2610/3500	521 600	291
795F AC	C175–16	2536/3400	570 678	313
797F	C175–20	2983/4000	623 690	363

Буровые станки

Буровые станки вращательного бурения

Модель	Двигатель	Диаметр скважины, мм	Максимальная Нагрузка на долото, кг	Глубина однозаходного бурения, м
MD6240	C27	152–241	24 000	12,8–15,8
MD6290	C15/C27	152–241	28 269	8,6–11,0

Драглайны

Модель	Привод	Длина стрелы, м	Эксплуатационная масса, т	Вместимость ковша, м^3
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

Канатные экскаваторы

Модель	Привод	Весовая нагрузка на ковше, т	Эксплуатационная масса, кг	Вместимость ковша, м^3
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

Автогрейдеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт / л. с.		Эксплуатационная масса, кг	Ширина отвала, м
		1-я передача	Диапазон мощностей		
120K	C7 ACERT	93 / 127	93 – 108 / 127 – 145	13 800	3,7 (4,3*)
12K	C7 ACERT	108 / 147	108 – 123 / 147 – 165	16 700	3,7
140K	C7 ACERT	128 / 174	128 – 143 / 174 – 191	17 500	3,7 (4,3*)
160K	C7 ACERT	139 / 189	139 – 154 / 189 – 206	18 300	4,3
120M	C6.6 ACERT	103 / 140	103 – 136 / 140 – 185	16 900	3,7
120M AWD	C6.6 ACERT	103 / 140	103 – 144 / 140 – 185	18 000	3,7 (4,3*)
12M	C7 ACERT	139 / 186	136 – 159 / 186 – 216	18 400	3,7 (4,3*)
140M	C7 ACERT	136 / 186	136 – 174 / 186 – 237	19 000	3,7 (4,3*)
140M AWD	C9 ACERT	161 / 216	159 – 200 / 216 – 272	19 900	3,7 (4,3*)
160M	C9 ACERT	159 / 213	159 – 185 / 213 – 248	19 700	4,3
160M AWD	C9 ACERT	161 / 216	159 – 200 / 213 – 268	20 600	3,7 (4,3*)
14M3	C13 ACERT	178 / 238	178 – 213 / 238 – 285	26 000	4,3 (4,9*)
16M3	C13 ACERT	216 / 290	216 – 259 / 290 – 348	32 400	4,9
18M3	C13 ACERT	227 / 304	227 – 266 / 304 – 357	33 700	5,5
24	C27 ACERT	399 / 535	399 – 518 / 535 – 694	73 300	7,3

* опция

Колесные трелевочные тракторы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Площадь сечения грейфера, м^2
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, м^2
527 Грейферный захват	3304 DIT	112/150	21 900	0,84–0,93
527 Трос	3304 DIT	112/150	18 696	

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

Гусеничные валочно-пакетирующие машины

С компактным радиусом поворота

Модель	Двигатель	Мощность двигателя*, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, (без головки), кг	Максимальный вылет стрелы (с головкой), м
521B	C9 ACERT	226/303	27 501	8,1
522B	C9 ACERT	226/303	32 528	8,1

С полным радиусом поворота

Модель	Двигатель	Мощность двигателя*, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, (без головки), кг	Максимальный вылет стрелы (с головкой), м
541 II	C9 ACERT	226/303	30 826	8,6
552 II	C9 ACERT	226/303	35 816	8,6

* при частоте вращения 1800 об/мин

Форвардеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Грузоподъемность, т
584HD (8-колесный)	C7 ACERT	204/274	23 088	20

Гусеничные харвестеры

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса (без головки), кг	Максимальный вылет стрелы (с головкой), м
521B	C9 ACERT	226/303	26 966	9,9
522B	C9 ACERT	226/303	31 993	9,9

Грунтовые вибрационные катки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, мм
CS533E	3054C T	97/132	10840	2134
CS533E XT	3054C T	97/132	12360	2134
CP533E	3054C T	97/132	11680	2134
CS54B	C4.4 ACERT	96,5/129,4	10555	2134
CP54B	C4.4 ACERT	96,5/129,4	11135	2134
CS56B	C6.6 ACERT	116,5/156	11555	2134
CP56B	C6.6 ACERT	116,5/156	11725	2134
CS64B	C4.4 ACERT	96,5/129,4	12055	2134
CS66B	C4.4 ACERT	117,0/159,0	12360	2134
CS68B	C6.6 ACERT	116,5/156	14390	2134
CP68B	C6.6 ACERT	116,5/156	14750	2134
CS74B	C6.6 ACERT	129,5/173,7	16055	2134
CP74B	C6.6 ACERT	129,5/173,7	16420	2134
CS76B	C4.4 ACERT	129,5/176,1	17445	2134
CP76B	C6.6 ACERT	129,5/173,7	17400	2134
CS78B	C6.6 ACERT	129,5/173,7	18760	2134
CS79B	C6.6 ACERT	129,5/173,7	20400	2134

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

Тротуарные катки

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуатационная масса, кг	Ширина вальца, мм
CB2.5	C1.5	16,8 / 22,9	2 250	1 000 / 1 040
CB2.7	C1.5	16,8 / 22,9	2 500	1 200 / 1 240
CB2.9	C1.5	16,8 / 22,9	2 700	1 300 / 1 340
CC2.6	C1.5	16,8 / 22,9	2 250	1 200 / 1 240
CB34B	C2.2	36,4 / 48,8	3 700	1 300 / 1 350
CB36B	C2.2	36,4 / 48,8	3 800	1 400 / 1 450
CC34B	C2.2	36,4 / 48,8	3 400	1 300 / 1 350

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
CB64B	C4.4	106 / 144	12 200	2 000 / 2 170
CB66B	C4.4	106 / 144	13 200	2 130 / 2 300
CB68B	C4.4	106 / 144	14 200	2 130 / 2 300

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

Пневмоколесные катки

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

Колесные асфальтоукладчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуа-тацион-ная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP300F	C3.3B	55/74,8	6600	4,0
AP500F	C4.4 ACERT	106/144	13161	6,5
AP600F	C7.1 ACERT	151/205	17335	8,0
AP1000F	C7.1 ACERT	186/249	20602	10,0

Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуа-тацион-ная масса, кг	Ширина ротора/ глубина реза, м
RM300	C11 ACERT	261/360	24450	2,44/0,51
RM500B	C15 ACERT	407/546	28770	2,44/0,46

Гусеничные асфальтоукладчики

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуа-тацион-ная масса, кг	Макс. ширина укладки, м
AP255E	C2.2	34,1/46	4720	3,4
AP355F	C3.3B	55/74,8	7300	4,6
AP555F	C4.4 ACERT	106/144	13800	7,5
AP655F	C7.1 ACERT	151/205	19074	10,0
AP1055F	C7.1 ACERT	186/249	21918	10,0

Дорожные фрезы

Модель	Двигатель	Мощность двигателя, кВт/л.с.	Эксплуа-тацион-ная масса, кг	Ширина фрезерования/ глубина, м
PM102	C7 ACERT	168/228	17600	1,0/0,31
PM620	C18 ACERT	470/630	33330	2,01/0,33
PM622	C18 ACERT	470/630	33900	2,23/0,33

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

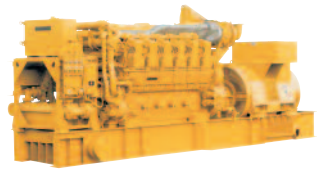
Электроэнергетика

Электрогенераторные установки

Дизельные электростанции, номинальная мощность при частоте 50 Гц

	кВА (Ограниченная по времени мощность)	кВА (Основная мощность)
C7.1	150–220	135–200
C9 ACERT	250–330	230–300
C13 ACERT	400–450	350–400
C15 ACERT	500–550	450–500
C18 ACERT	605–715	550–635

	кВА (Ограниченная по времени мощность)	кВА (Основная мощность)	кВА (Длительная мощность)
3412C	750–900	680–810	
C32 ACERT	1000–1250	1000–1100	910
C32	1400–1500	1275–1375	
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	3000–3100		
C175-16	3000–3100	2725–2285	2500–2600
C175-20	4000	3600	3250



	кВА (Ограниченная по времени 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

	кВА (Длительная мощность)
CM20	1368–2053
CM25	2160–3240
CM25E	2413–3619
CM32C	3456–9750
CM32E	3781–5670
CM46DF	6548–17550
CM43C	6839–18330

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

	Электрическая мощность, кВт (кВА)		
	1500 об/мин	1000 об/мин	750 об/мин
Серия G3400	125–360 (156–450)		
Серия CG132	400–800 (494–990)		
Серия CG132B	400–800 (494–990)		
Серия CG170	1000–2000 (1237–2481)		
Серия G3500	485–2500 (606–3125)		
Серия CG260	3333–4500 (4138–5586)		
Серия GCM			6552–9750 (8190–12188)

Контейнерные электростанции и сдаваемое в аренду оборудование

Силовые модули

	Номинальная мощность
Контейнерные	
Дизельные блочные электростанции	300–1600 кВт
Газовые блочные электростанции	1000–1500 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

Щит управления параллельной работой генераторов

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

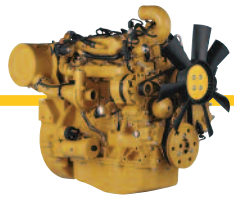
Электрические системы (50 Гц)

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

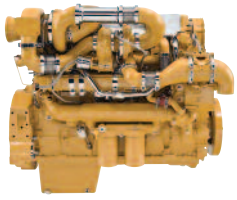
На базе автоматического выключателя
Тип UL-ANSI
Класс 600 В
30–5000 А
Переключение с разрывом цепи
Переключение без разрыва цепи
Переключение с задержкой
Байпасное переключение

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	72,4–111,3	54,0–83,0
C4.4 ACERT	85,9–150,0	70,0–140,0
C7.1 ACERT	225,0–301,7	168–225
C7.1	150–275	112–205
C9 ACERT	275–375	205–280
C13 ACERT	385–520	287–388
C15 ACERT	440–595	328–444

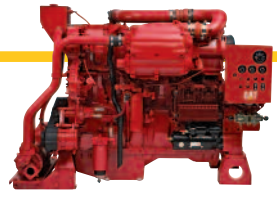


	л. с.	кВт
3406C	361–465	269–347
C18 ACERT	575–800	429–597
C27 ACERT	800–1150	597–858
C32 ACERT	950–1350	708–1007
Семейство 3500	680–2200	507–1640
Семейство 3600	1998–6598	1490–4920

Газопоршневые двигатели

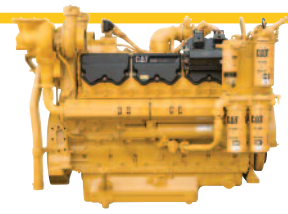
	л. с.	кВт
Семейство G3300	95–211	71–145
Семейство G3400	215–637	160–475
Семейство G3500	524–1725	391–1286
Семейство G3600	1775–5045	1324–3762
G12CM34	6135–8180	4575–6100

Двигатели для пожарных насосов



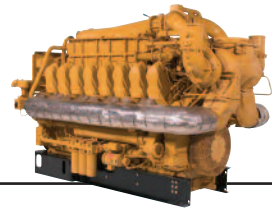
	л. с.	кВт
C18 ACERT	600–800	447–597
3406C	292–482	218–359
3412C	638–739	476–551
3508	950–1065	709–794
3512	1430–1600	1067–1193
3516	1900–1985	1417–1480

Техника для нефтегазовой промышленности



Дизельные двигатели

	л. с.	кВт
C7 ACERT	205–275	153–224
C9 ACERT	275–375	205–280
C9.3 ACERT	300–350	224–261
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	95–211	71–157
Семейство G3400	215–637	160–475
Семейство G3500	524–1725	391–1286
Семейство G3600	1775–5045	1324–3762
GCM34	6135–9052	4575–6750

Коробки передач для нефтяной промышленности

Коробка передач	Мощность л. с.	Мощность кВт	Входной крутящий момент фунто-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 насоса (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			10,0–13,0
C2.2			16,0–27,0
C4.4			36,0–118,0
C7.1	280–500	208–373	92–200
C7 ACERT	455	339	
C8.7**	641	478	
C9.3*	217–361	218–325	
C9.3			185–300
C9.3****	375–476	280–355	
C12	340–600	254–448	
3406 C	365–400	272–298	
C12 ACERT	660–705	492–526	
C12.9	838–935	625–735	
C18 ACERT	454–1136	339–847	280–565
C18 ACERT*	404–806	301–601	
C32 ACERT	660–1900	492–1417	550–940
C32 ACERT*	791–1333	590–994	
C175-16	2683–3420	2000–2550	
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	8160–10880	6000–8000	5760–7680
Семейство M 43 C	7344–12240	5400–9000	5184–8640
Семейство VM 43 C	14688–21760	10800–16000	10368–15360

* Вспомогательный двигатель генераторной установки
** Двигатель
*** Вспомогательный
**** Пропульсивный двигатель

Коробки передач CX для дорожной техники

Коробка передач	Мощность л. с.	Мощность кВт	Входной крутящий момент фунто-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

Навесное оборудование

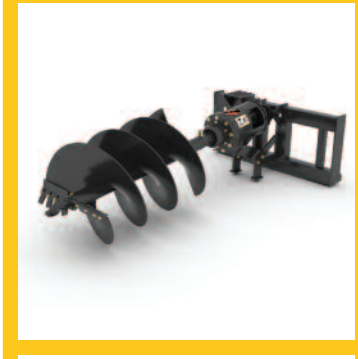
Надежный выбор

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.



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.

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

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.

Тюкоукладчик

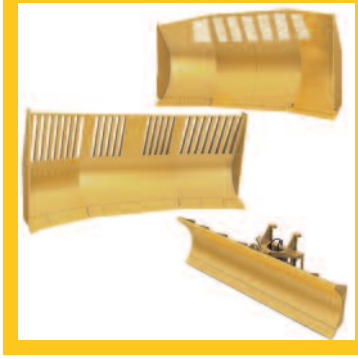
Тюкоукладчик разработан для погрузки и перемещения круглых и прямоугольных тюков с сеном, соломой, шерстью и аналогичным материалом. Это телескопическое навесное оборудование является идеальным инструментом для работы на фермах по выращиванию скота, конюшнях, а также для заготовки силоса.

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.

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.



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

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.

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 ограниченны. Планировщики холодного типа Cat могут использоваться на погрузчиках с бортовым поворотом, погрузчиках повышенной проходимости, компактных гусеничных и колесных погрузчиках и погрузчиках с обратной лопатой..

Бетонокрошители

Многофункциональный измельчитель P300 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.

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.

Лесные захваты

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

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.

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.

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..

Гидромолоты

Использование гидромолота 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 гидромолот Cat идеальным выбором для разрушения строительных конструкций, скальных пород, твердого и замерзшего грунта.

Скрещивающиеся 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.

Валочные 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.

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 цикса открытия-закрытия, что позволяет уменьшить продолжительность цикла и увеличить 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.

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.

Подъемные устройства

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

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

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 зажим.

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.

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

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.

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.

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.

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

Пилы

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

Гидроножницы

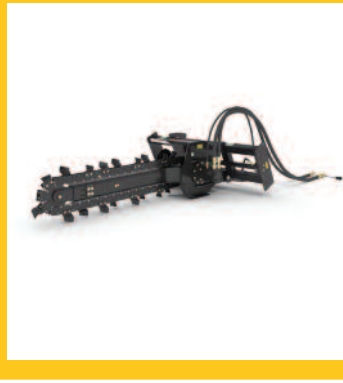
Неограниченное вращение на 360° в любую сторону позволяет точно позиционировать гидроножницы для резки металла на складах металлолома. Система регулировки, уникальная конструкция челюстей и ширина раскрытия челюстей делают гидроножницы высокопродуктивным орудием. Гидроножницы выпускаются в шести размерных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

Роторные 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.

. 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



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.

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

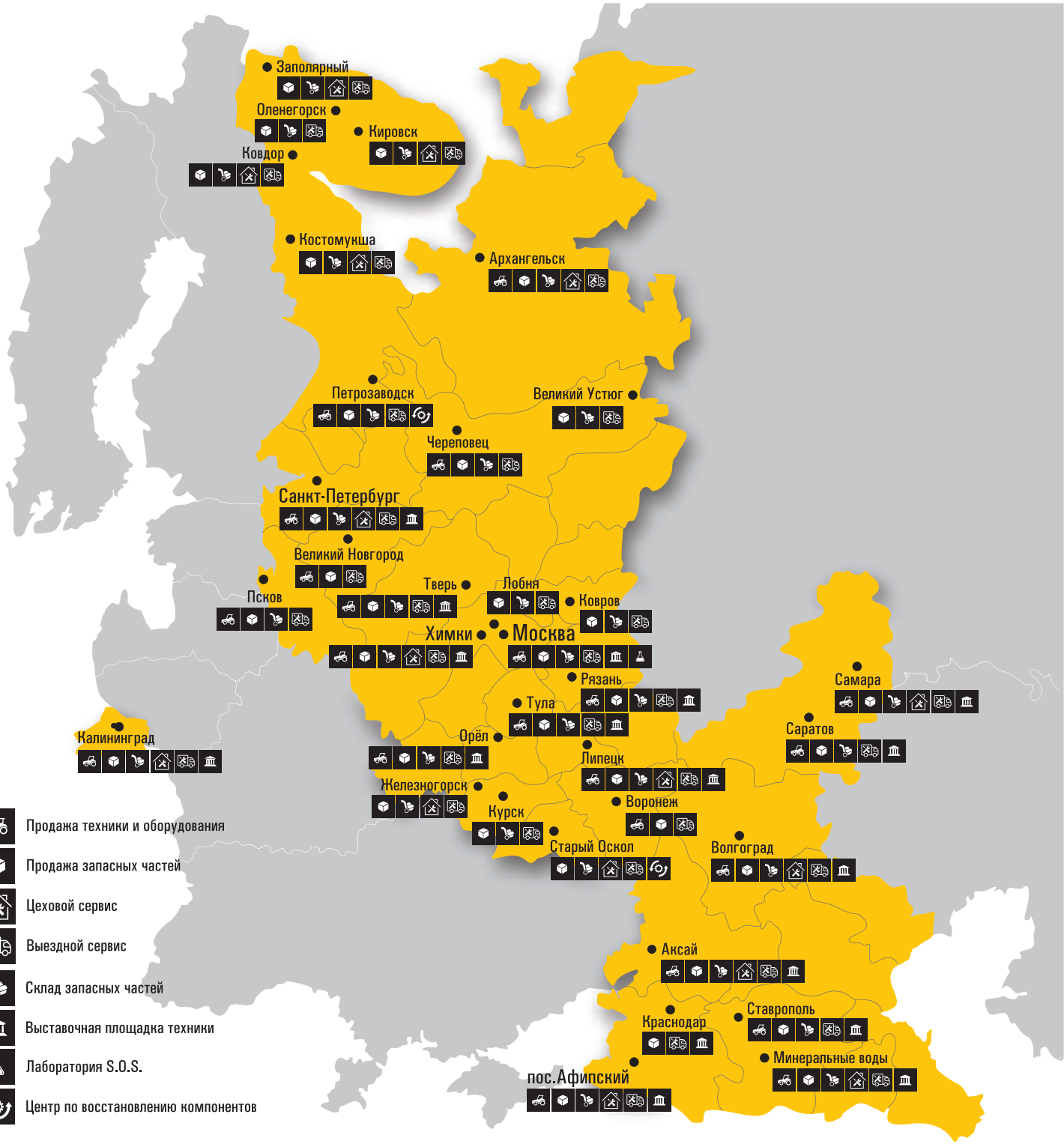
Машина для измельчения пней Cat предназначена для использования в сельскохозяйственных угодьях, на фермах и в частных хозяйствах и предлагает увеличенную в сравнении с обычными измельчителями эффективность работы при измельчении пней. Они могут использоваться на компактных гусеничных погрузчиках и погрузчиках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

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.

Примечания

ООО «ЦЕППЕЛИН РУСЛАНД»
ДИЛЕР CATERPILLAR®



8 800 500 11 22
(звонок по РФ бесплатный)
zeppelin.com

ZEPPELIN CAT