

ZEPPELIN



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

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



Содержание

| | | | |
|--|---|--|----|
| Мини-экскаваторы | 3 | Гусеничные погрузчики | 9 |
| Малые гидравлические экскаваторы | 3 | Погрузчики для закладки отходов на полигонах | 9 |
| Средние гидравлические экскаваторы | 3 | Сварочный трактор | 9 |
| Тяжелые гидравлические экскаваторы | 3 | Уплотнители грунта | 9 |
| Карьерные гидравлические экскаваторы | 3 | Уплотнители для закладки отходов | 9 |
| Канатные экскаваторы | 4 | Колесные трелевочные тракторы | 9 |
| Драглайны | 4 | Гусеничные трелевочные тракторы | 9 |
| Колесные гидравлические экскаваторы | 4 | Грунтовые вибрационные катки | 10 |
| Колесные экскаваторы для погрузочно-разгрузочных работ | 4 | Пневмоколесные катки | 10 |
| Лесозаготовительные машины | 4 | Тротуарные катки | 10 |
| Погрузчики с бортовым поворотом | 5 | Асфальтовые двухвальцовые катки | 10 |
| Гусеничные мини-погрузчики | 5 | Смесительные машины для стабилизации и регенерации дорожного полотна | 11 |
| Экскаваторы-погрузчики | 5 | Дорожные фрезы | 11 |
| Погрузчики с телескопической стрелой | 5 | Колесные асфальтоукладчики | 11 |
| Колесные мини-погрузчики | 6 | Гусеничные асфальтоукладчики | 11 |
| Малые колесные погрузчики | 6 | Выглаживающие плиты | 11 |
| Средние колесные погрузчики | 6 | Электрогенераторные установки | 12 |
| Тяжелые колесные погрузчики | 6 | Газопоршневые электростанции | 12 |
| Погрузочно-доставочные машины для подземных работ | 6 | Контейнерные электростанции и сдаваемое в аренду оборудование | 12 |
| Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой для подземных работ | 6 | Электрические системы | 12 |
| Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой | 7 | Силовые приводы | 13 |
| Внедорожные самосвалы | 7 | Газопоршневые двигатели | 13 |
| Буровые станки врачающегося бурения | 7 | Техника для нефтегазовой промышленности | 13 |
| Автогрейдеры | 7 | Коробки передач для нефтяной промышленности | 13 |
| Гусеничные бульдозеры | 8 | Навесное оборудование | 14 |
| Трубоукладчики | 8 | | |
| Бульдозеры для закладки отходов на полигонах | 8 | | |
| Колесные бульдозеры | 8 | | |
| Скреперы | 8 | | |

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.

Мини-экскаваторы



| Модель | Двигатель | Мощность двигателя, кВт/л. с. | Эксплуатационная масса, кг | Макс. вылет стрелы/глубинакопания, 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 |
| 302.7CR | 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 |

Тяжелые гидравлические экскаваторы



| Модель | Двигатель | Мощность двигателя, л. с. | Эксплуатационная масса, кг | Макс. вылет стрелы/глубинакопания, 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 |

Малые гидравлические экскаваторы



| Модель | Двигатель | Мощность двигателя, л. с. | Эксплуатационная масса, кг | Макс. вылет стрелы/глубинакопания, 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, м ³ |
|---------------|-----------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 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 |

Карьерные гидравлические экскаваторы



| Модель | Тип привода | Тип лопаты | Эксплуатационная масса, кг | Вместимость стандартного ковша, м ³ |
|--------------|------------------|------------|----------------------------|--|
| 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 | Снаряженная 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(4,3/45)* |
| 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 |

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 |

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 |

Скреперы



| Модель | Двигатель | Мощность двигателя, кВт/л. с. | Вместимость с шапкой, 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 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 | | | | |
| 924K WHA | C7.1 ACERT | 102/135 | 12038 | 2,1 |
| 928K WHA | C7.1 ACERT | 102/135 | 12038 | 2,1 |
| 930K WHA | C7.1 ACERT | 115/154 | 13198 | 2,3 |
| 938K | C7.1 ACERT | 136/182 | 15191 | 2,7 |
| 950L WHA | C7.1 ACERT | 185/251 | 18136 | 2,7-4,4 |
| 962L WHA | C7.1 ACERT | 185/251 | 19123 | 2,7-4,4 |
| 966L WHA | C9.3 ACERT | 207/281 | 23220 | 3,2-7,4 |
| 972L WHA | 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 |
| Мощность генератора кВт./кВА | | Количество сварочных постов | | Количество газовых баллонов, шт |
| 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 |

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 |
| CC 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 |
| CC 34B | C2.2 | 36,6 / 49,8 | 3 378 | 1300 |
| CB 36B | C2.2 | 36,6 / 49,8 | 3 803 | 1400/1450 |

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 |

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 | 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 | Входной | | | Масса Кг | Передаточные отношения |
|------------------|---------|------|------------------------|-------------|---|
| | л.с | кВт | крутящий момент Н·м | | |
| 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, погрузчиков 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 разбрзгивателей 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 сilage.



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, рыхления 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, подложочный 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 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.

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.

Гидромолоты

Использование гидромолота Cat не причиняет дискомфорта 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.

Скрепляющиеся 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 быстрой 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 изготавлены 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 обеспечивают высокую производительность и будут соответствовать всем требованиям по защите окружающей среды.

Подъемные устройства

Параллельное подъемное устройство Balderson™ позволяет автогрейдерам 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 зажим.

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 обрастаывает 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 мусора 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 обеспечивают 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 наивесного 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, каменистая 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**.