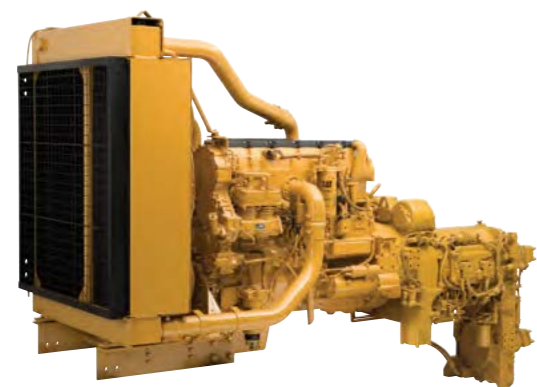


ТРАНСМИССИИ

Трансмиссия	Мощность, л.с.	Макс. крутящий момент, Н*м	Количество передач, F-вперед, R-назад	Двигатель	Габариты, В*Ш*Д Масса, кг	Применение
ТН31-Е61	350	2746 Н*м	6F (1R)	C9 ACERT	925*654*1108мм, 841 кг	Капитальный ремонт скважин, привод бурового насоса
ТН35-Е81	550	3295 Н*м	8F (1R)	C11 ACERT, C13 ACERT, C15 ACERT	925*654*1225мм, 973 кг	Капитальный ремонт скважин, привод бурового насоса
СХ31-Р600	600	2746 Н*м	6F (1R)	C15 ACERT	719*613*1098мм, 465 кг	Капитальный ремонт скважин, привод бурового насоса
СХ35-Р800	800	3661 Н*м	8F (1R)	C15 ACERT, C18 ACERT	872*654*1265мм, 699 кг	Капитальный ремонт скважин, привод бурового насоса, гидроразрыв
ТН48-Е70	1500	7442 Н*м	7F (1R)	C27 ACERT, C32 ACERT	1092*866*1681мм, 1694 кг	Привод бурового насоса, гидроразрыв
ТН48-Е80	2300	9024 Н*м	8F (1R)	3512B, 3512C	1177*859*1984мм, 2213 кг	Привод бурового насоса, гидроразрыв
ТН55-Е70	3000	12403 Н*м	7F (1R)	3512C	1288*1246*2132мм, 2920 кг	Привод бурового насоса, гидроразрыв
ТН55-Е90	3000	12403 Н*м	9F	3512C	1288*1246*2132мм, 2920 кг	Привод бурового насоса, гидроразрыв



Режим А (непрерывная работа) – режим непрерывной работы в тяжёлых условиях, когда двигатель эксплуатируется при максимальной мощности и максимальной частоте вращения до 100% рабочего времени, без перерыва или периодического снижения нагрузки.

Режим В – режим работы при котором мощность и/или частота вращения периодически уменьшаются по сравнению с максимальным значением (продолжительность работы при полной нагрузке не превышает 80% от общего рабочего времени).

Режим С (прерывистый режим) – работа двигателя с периодическим увеличением мощности и/или частоты вращения до максимальных значений (продолжительность работы при полной нагрузке не превышает 50% от общего времени работы).

Режим D – режим работы, при котором допускается периодическое повышение мощности до максимального значения (продолжительность работы при полной нагрузке не превышает 10% от общего рабочего времени).

Режим E – такой режим используется, когда максимальная мощность требуется в течение короткого периода времени для пуска или при внезапной перегрузке. Для аварийного режима эксплуатации, при котором обычного уровня мощности недостаточно (продолжительность работы при полной нагрузке не превышает 5% от общего рабочего времени).



НОВОСИБИРСК (головной офис)

630001, г. Новосибирск (бирск), ул. Дуся Ковальчук, 1,
т.: (383) 212-56-11, ф.: (383) 212-56-12

МОСКВА

115114, г. Москва,
1-й Кожевнический переулок, 6, стр. 6, оф. 5,
т.: (495) 121-02-61

БАРНАУЛ

656012, г. Барнаул, ул. Кулагина, 28г,
т.: (3852) 22-94-07, ф.: (3852) 22-94-08

ИРКУТСК

664009, г. Иркутск, ул. Ширямова, 50в,
т.: (3952) 55-05-41, ф.: (3952) 55-05-42

КЕМЕРОВО

650056, г. Кемерово, ул. Волгоградская, 51/1,
т.: (3842) 777-101

КРАСНОЯРСК

660048, г. Красноярск, ул. 2-я Брянская, 53,
т.: (391) 22-33-800, ф.: (391) 22-33-802

МАГАДАН

685000, г. Магадан, ул. Зайцева, 1а,
т./ф.: (4132) 60-75-05

НОВОКУЗНЕЦК

654004, г. Новокузнецк, ул. Кирзаводская, 4/8,
т.: (3843) 993-093, 993-092

НОРИЛЬСК

663300, г. Норильск, Вальновское шоссе, 6 км,
т.: (3919) 48-37-24

ОМСК

644105, г. Омск, ул. 4-я Челюскинцев, 4,
т.: (3812) 290-100

ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ

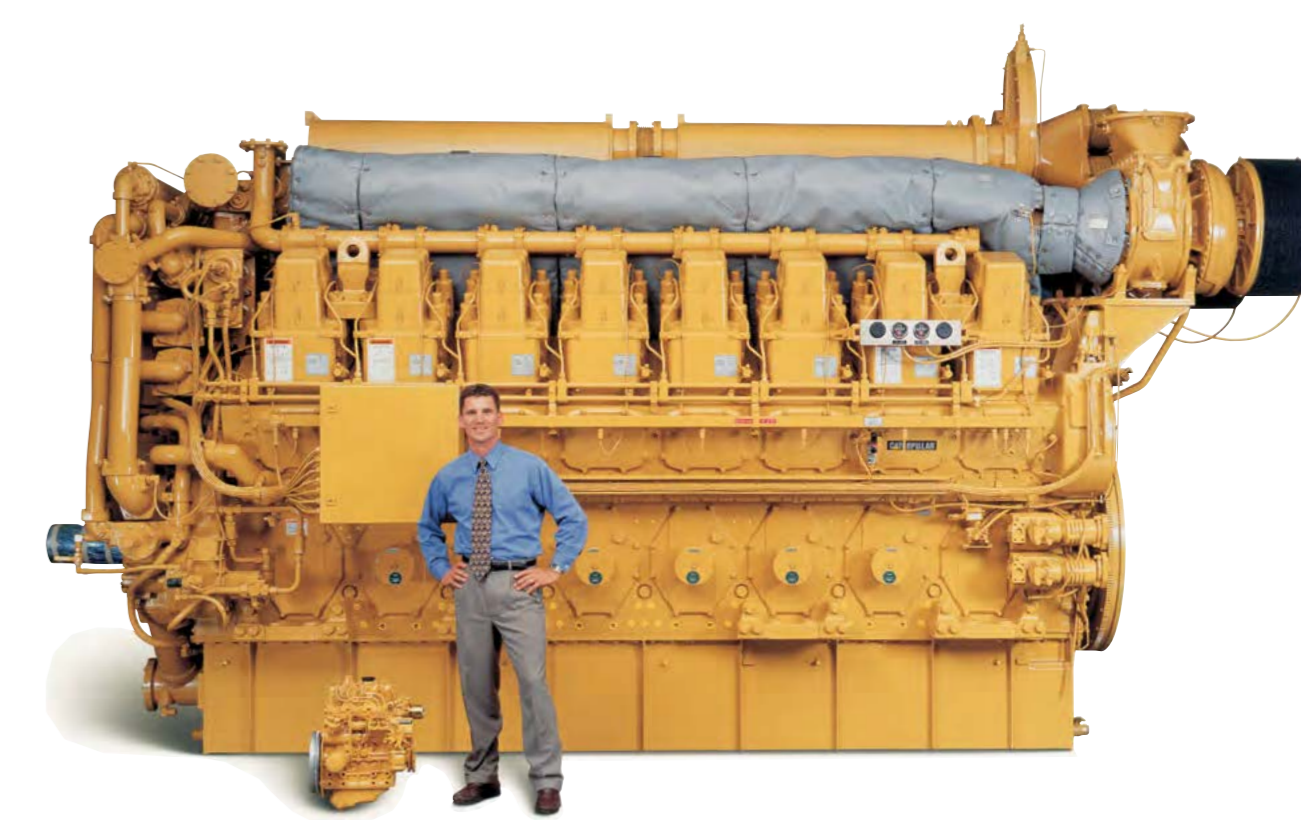
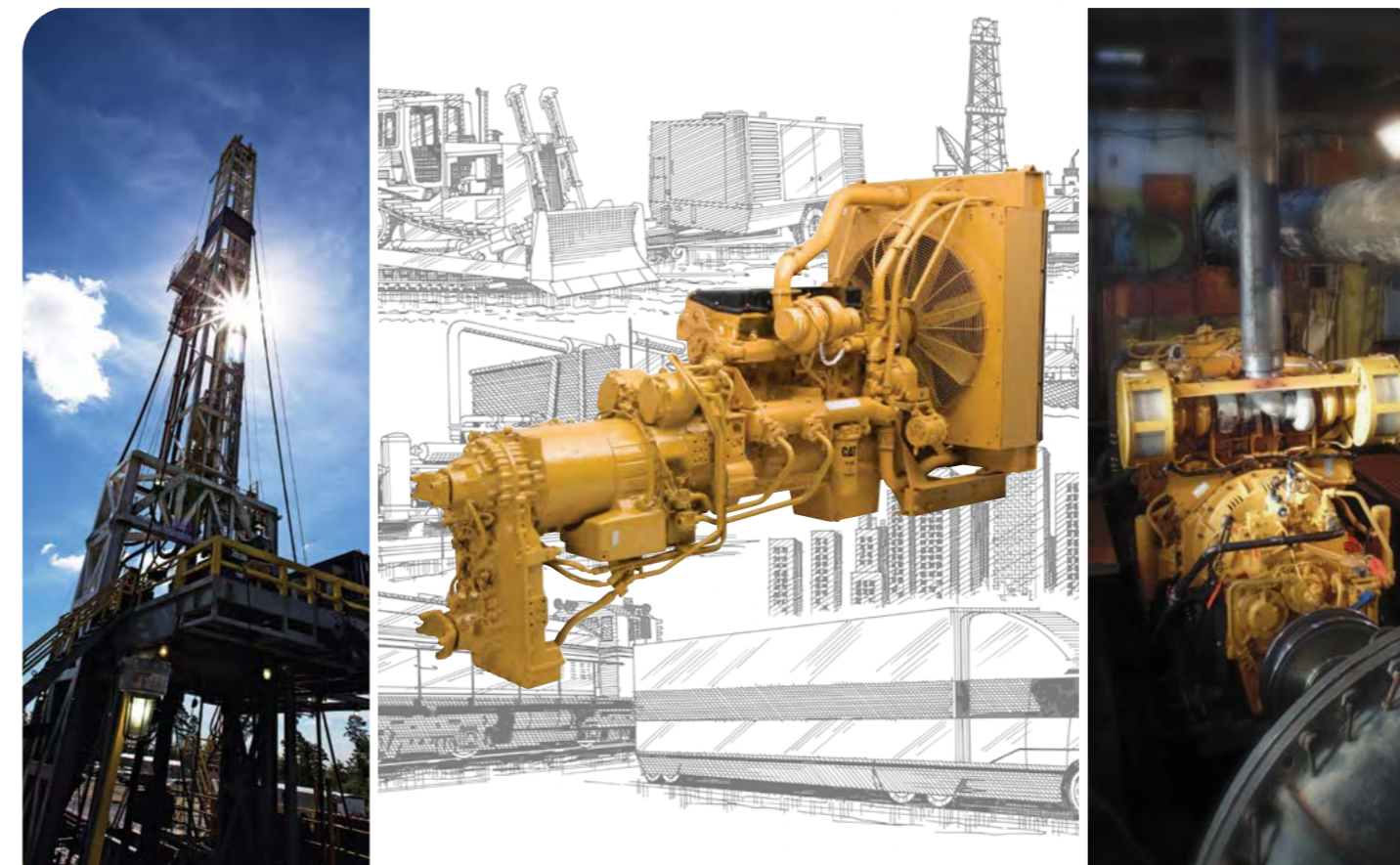
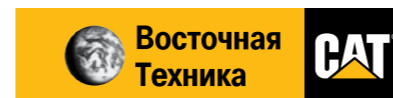
683023, г. Петропавловск-Камчатский,
пр. Победы, 50, стр. 1,
т./ф.: (4152) 30-44-42, 30-44-43

ТОМСК

634063, г. Томск, ул. Смирнова, 7/16,
т.: (3822) 90-11-64

ЯКУТСК

677008, г. Якутск, пер. Вилуйский, 20,
т.: (4112) 35-03-07, ф.: (4112) 35-03-08



ПРИМЕЧАНИЕ

Системы разработаны и изготовлены на производственных мощностях Caterpillar, а также подтверждены сертификатом качества ISO 9001:2000.

СОКРАЩЕНИЯ

- NA – без наддува
- T – турбонаддув
- TA – двигатель с турбоагнетателем и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
- TTA – двигатель с двумя турбоагнетателями и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха
- ATTAC – двигатель с промежуточным воздушным охладителем наддувочного воздуха
- JWAC – двигатель с промежуточным водяным охладителем наддувочного воздуха
- SCAC – двигатель с отдельным контуром промежуточного охладителя наддувочного воздуха

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН
- БУРЕНИЕ ВЗРЫВНЫХ СКВАЖИН
- СУДОВЫЕ ДВИГАТЕЛИ
- НАСОСЫ
- ЗЕМСНАРЯДЫ

Компания «Восточная Техника» готова провести исследование Вашего объекта, подобрать необходимое оборудование, осуществить его поставку или дооснастить уже имеющееся.



ДВИГАТЕЛИ*

C4.4



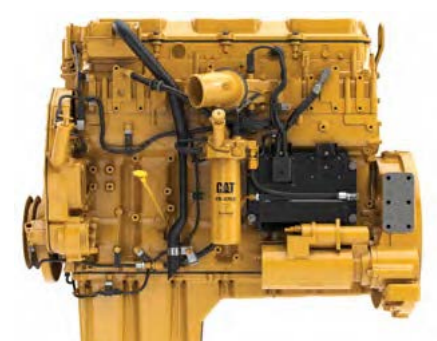
кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
C4.4				
54	72	2200	C Rating	NA
55.9	75	2200	C Rating	NA
55.5 - 74.5	74.4 - 99.9	2200 - 2400	C Rating	T
Диаметр*Ход поршня		105*127 мм		
Рабочий объём		4,4 л, в ряд 4 цилиндра		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		663*597*810 мм, 306 кг		
C4.4 ACERT				
62 - 75	83 - 99	2200	C Rating	T
68 - 83	91 - 111	2200 - 2400	C Rating	TA (ATAAC)
75 - 106	100 - 142	2200	C Rating	TA (ATAAC)
Диаметр*Ход поршня		105*127 мм		
Рабочий объём		4,4 л, в ряд 4 цилиндра		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		631*626*824 мм, 360 кг		

C9 ACERT



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
205	275	2200	A Rating	ATAAC
224	300	2200	B Rating	ATAAC
242	325	2200	C Rating	ATAAC
261	350	2200	C Rating	ATAAC
280	375	2200	D Rating	ATAAC
Диаметр*Ход поршня		112*149 мм		
Рабочий объём		8,8 л, в ряд 6 цилиндров		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1092*828*1024 мм, 716 кг		

C11 ACERT



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
242	325	1800-2100	A Rating	ATAAC
261	350	1800-2100	B Rating	ATAAC
287	385	1800-2100	C Rating	ATAAC
313	420	1800-2100	D Rating	ATAAC
336	450	1800-2100	E Rating	ATAAC
Диаметр*Ход поршня		130*140 мм		
Рабочий объём		11,15 л, в ряд 6 цилиндров		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1201*1057*1176 мм, 892 кг		

C13 ACERT



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
287	385	1800-2100	A Rating	ATAAC
309	415	1800-2100	B Rating	ATAAC
328	440	1800-2100	C Rating	ATAAC
354	475	1800-2100	D Rating	ATAAC
388	520	1800-2100	E Rating	ATAAC
Диаметр*Ход поршня		130*157 мм		
Рабочий объём		12,5 л, в ряд 6 цилиндров		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1201*1013*1186 мм, 896 кг		

C15 ACERT



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
328	440	1800-2100	A Rating	TA(ATAAC)
354	475	1800-2100	B Rating	TA(ATAAC)
403	540	1800-2100	C Rating	TA(ATAAC)
433	580	1800-2100	D Rating	TA(ATAAC)
444	595	1800-2100	E Rating	TA(ATAAC)
Диаметр*Ход поршня		137,2*171,5 мм		
Рабочий объём		15,2 л, в ряд 6 цилиндров		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1377*927*1227 мм, 1245 кг		

C18 ACERT



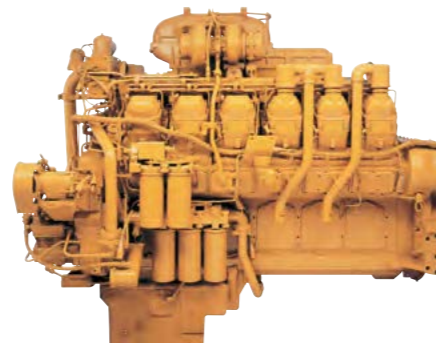
кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
429	575	1800-2100	A Rating	TA(ATAAC)
447	600	1800-2100	B Rating	TA(ATAAC)
470	630	1800-2100	C Rating	TA(ATAAC)
522	700	1800-2100	C Rating	TTA(ATAAC)
570	765	1800-2100	D Rating	TTA(ATAAC)
597	800	1800-2100	E Rating	TTA(ATAAC)
Диаметр*Ход поршня		145*183 мм		
Рабочий объём		18,1 л, в ряд 6 цилиндров		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1389*919*1227 мм, 1273 кг		

C27 ACERT



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
597	800	1800-2100	A Rating	TA(ATAAC)
652	875	1800-2100	B Rating	TA(ATAAC)
708	950	1800-2100	C Rating	TA(ATAAC)
783	1050	1800-2100	D Rating	TA(ATAAC)
858	1150	1800-2100	E Rating	TA(ATAAC)
Диаметр*Ход поршня		137,7*152,4 мм		
Рабочий объём		27 л, V-12		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		1918*1463*1321 мм, 2895 кг		

3512



кВт	л.с.	об/мин	Rating	Примечание
761	1020	1200	A Rating	JWAC
955	1280	1800	A Rating	JWAC
858	1150	1300	C Rating	JWAC
1119	1500	1800	C Rating	JWAC
1342	1800	1900	E Rating	JWAC
Диаметр*Ход поршня		170*190 мм		
Рабочий объём		51,8 л, V-12		
Габариты (Д*Ш*В) и масса		2676*1703*1720 мм, 5200 кг		

ВЫПОЛНЕННЫЕ ПРОЕКТЫ



Мобильная буровая установка – Идель-125.
Установлен двигатель Cat C18 (600 л.с.)



Установлен двигатель Cat C9 (300 л.с.), агрегатирован редуктором DONG I (Корея); передаточное число – 3,08; выходная частота вращения – 680 об/мин; максимальный крутящий момент – 168 кг*м; система охлаждения двигателя адаптирована для использования забортной воды.



Мобильная буровая установка для бурения взрывных скважин AtlasCorso PV-271.
Установлены два двигателя Cat C27 (800 л.с.)



Мобильная буровая установка для бурения взрывных скважин AtlasCorso DM45HP.
Установлен двигатель C15 (540 л.с.)



Мобильная буровая установка для бурения взрывных скважин AtlasCorso.
Установлены двигатели Cat C13 (385 л.с.) (маршевый двигатель) и Cat C15 (540 л.с.) (двигатель на бурение).



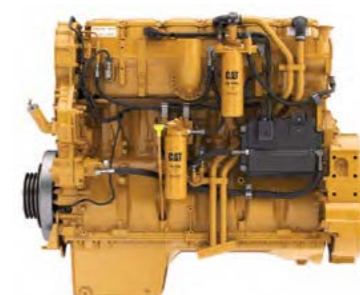
Щековая дробильная установка на гусеничном ходу для горных, карьерных работ, а также для работ по сносу зданий и переработке вторичного сырья. TEREX | FINLAY.
Установлен двигатель Cat C9 (350 л.с.)



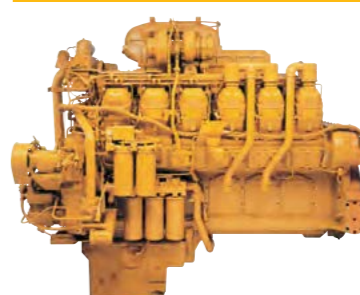
Мобильная буровая установка для бурения взрывных скважин Sandvik.
Установлен двигатель Cat C15 (540 л.с.)



Силовой агрегат привода бурового оборудования для переоборудования и модернизации буровых установок ЗД-76, ЗД-86, НБ0-Д.
Установлен двигатель Cat C18 (700 л.с.)



Земснаряд (Норильский Никель).
Установлен двигатель Cat C18 (630 л.с.)



Силовой привод на базе D3512 (1280 л.с.) агрегатирован редуктором (Reintjes LAF 542; передаточное число: 2,960; число оборотов на выходном валу редуктора 608 об/мин; мощность 650-1200 кВт).

