



Cat® 8000

ГАБАРИТЫ ДРАГЛАЙНА

Технические характеристики

Масса компонентов*

Длина стрелы	76,2 м
Приблизительная масса с ковшом после изготовления.	1 451 000 кг
Эксплуатационная масса, приблизительно вместе с ковшом	1 751 000 кг
Масса балласта (предоставляется покупателем)	300 000 кг
Длина стрелы	83,8 м
Приблизительная масса с ковшом после изготовления.	1 474 000 кг
Эксплуатационная масса, приблизительно вместе с ковшом	1 792 000 кг
Масса балласта (предоставляется покупателем)	318 000 кг
Длина стрелы	96 м
Приблизительная масса с ковшом после изготовления.	1 587 573 кг
Эксплуатационная масса, приблизительно вместе с ковшом	1 973 127 кг
Масса балласта (предоставляется покупателем)	385 554 кг

*Требования к массе балласта и чистая масса могут изменяться в зависимости от длины стрелы и номинальной массы подвешенного груза. Отгрузочная масса может варьироваться в пределах $\pm 5\%$.

Электрооборудование - при длине стрелы 15,24 м

Двигатели привода подъема	2 × 1230 кВт	2 × 1650 hp
Двигатели привода тяги	2 × 1230 кВт	2 × 1650 hp
Двигатели привода поворота	2 × 477 кВт	2 × 640 hp
Двигатели привода хода	Общий вал отключает один двигатель привода тяги	

Электрооборудование – основание 15,6 м

Двигатели привода подъема	2 × 1230 кВт	2 × 1650 hp
Двигатели привода тяги	2 × 1230 кВт	2 × 1650 hp
Двигатели привода поворота	4 × 373 кВт	4 × 500 hp
Двигатели привода хода	Общий вал отключает один двигатель привода тяги	

Основание – 15,24 м

Наружный диаметр	15,24 м
Площадь опоры	182,37 м ²
Диаметр поворотного круга	15,24 м
Ролики (средний диаметр)	254 мм
Редуктор привода поворота (начальный диаметр)	12,95 м

Основание – 15,6 м

Наружный диаметр	15,6 м
Площадь опоры	189,8 м ²
Диаметр круговой рампы	15,24 м
Ролики (средний диаметр)	260 мм
Механизм поворота (диаметр делительной окружности)	12,95 м

Крепление шагового механизма – основание 15,24 м

Ширина и длина башмака	2,7 × 14,6 м
Суммарная площадь опоры	80,3 м ²
Габаритная ширина по башмакам	21,6 м
Длина шага (приблизительно)	2,1 м

Крепление шагового механизма – основание 15,6 м

Ширина и длина башмака	2,7 м × 16,8 м
Суммарная площадь опорной поверхности	92 м ²
Габаритная ширина по башмакам	21,6 м
Длина шага (приблизительно)	2,1 м

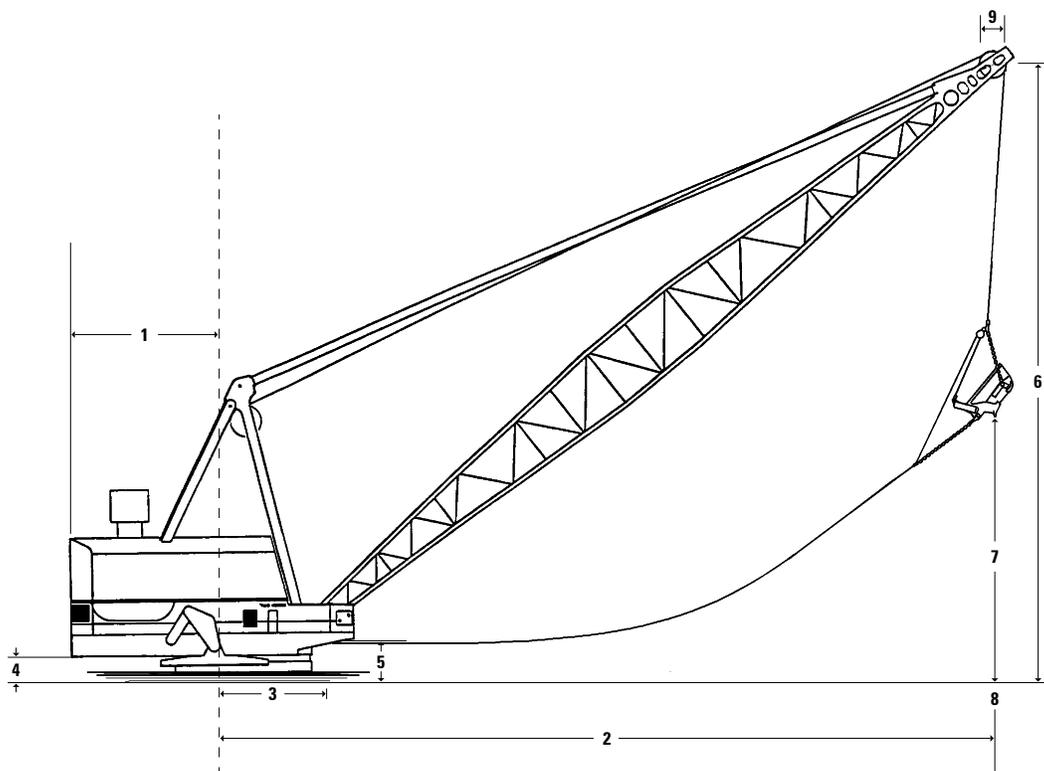
Крепление шагового механизма – основание 15,24 м

Верхняя рама машины (ширина × длина)	13,1 м × 22,9 м
Глубина балки	2,0 м

Поворотная рама – основание 15,6 м

Верхняя рама машины (ширина × длина)	13,1 м × 23,39 м
Глубина балки	2,0 м

Драглайн – 8000, габариты драглайна



Размеры (все размеры указаны приблизительно)

	Основание 15,24 м	Основание 15,6 м
① Габаритный радиус	16,3 м	16,9 м
③ Радиус основания стрелы	6,2 м	6,2 м
④ Габаритная высота	1,75 м	2,3 м
⑤ Высота основания стрелы	4,1 м	4,1 м
⑨ Диаметр делительной окружности головного блока	228,6 см	228,6 см

Длина стрелы*	Угол стрелы	② Рабочий радиус	Номинальная масса подвешенного груза	⑥ Высота от земли до самой верхней точки стрелы	⑦ Высота разгрузки	⑧ Глубина копания	ТЯГА		ПОДЪЕМ			
							Диаметр барабана	Количество	Диаметр каната	Диаметр барабана	Количество	Диаметр каната
м		м	кг	м	м	м	см		см	см	см	см
76,20	32	71,93	95 254	44,5	29,3	44,2	215,9	2	6985	215,9	2	6985
83,82	38	73,15	93 894	55,8	40,8	39,0	215,9	2	6985	215,9	2	6985
96,00	32	88,08	79 379	56,0	40,0	53,6	243,8	2	6985	243,8	2	6985

*Следует принимать во внимание, что машины со стрелой длиной 83,82 м и 96,00 м оборудованы мачтой.

Более подробную информацию о продукции Cat, услугах дилеров и промышленных решениях можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar Inc., 2013 г.
Все права защищены
Отпечатано в США

Данные и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. На рисунках могут быть представлены машины, оснащенные дополнительным оборудованием. Обратитесь к дилеру Cat за более подробной информацией по дополнительному оборудованию.

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow" и маркировка техники "Power Edge", а также идентификационные данные корпорации и ее продукции, используемые в данной публикации, являются товарными знаками компании Caterpillar и не могут использоваться без разрешения.

ARHQ6867-02 (01-14)

Вместо публикации ARHQ6867-01

