



Cat® 8200

ГАБАРИТЫ ДРАГЛАЙНА

Технические характеристики

Массы – 300к RSL (концевая нагрузка)*

| Длина стрелы при 39° | 100 м |
|--|--------------|
| Чистая масса, без балласта, приблизительно, с ковшом | 3 447 302 кг |
| Эксплуатационная масса, приблизительно, с ковшом | 3 836 030 кг |
| Масса балласта, приблизительно | 388 729 кг |

Массы – 400к RSL (концевая нагрузка)*

| Длина стрелы при 39° | 100 м |
|--|--------------|
| Чистая масса, без балласта, приблизительно, с ковшом | 3 492 661 кг |
| Эксплуатационная масса, приблизительно, с ковшом | 4 123 155 кг |
| Масса балласта, приблизительно | 630 493 кг |

*Чистая масса, масса балласта, эксплуатационная масса и удельное давление на грунт (в кПа или psi) зависят от длины стрелы, угла и концевой нагрузки. Транспортная масса может колебаться в пределах ±5%.

Основание

| | |
|---|----------------------|
| Наружный диаметр | 19,5 м |
| Площадь опорной поверхности | 298,9 м ² |
| Опорное давление | 131-144,8 кПа |
| Диаметр поворотного круга | 15,2 м |
| Ролики (средний диаметр) | 30,5 см |
| Редуктор привода поворота (начальный диаметр) | 13,03 м |

Крепление механизма хода

| | |
|---|--------------------|
| Ширина и длина башмака | 3,9 м × 19,8 м |
| Суммарная площадь опорной поверхности | 157 м ² |
| Удельное давление на грунт (при 80% эксплуатационной массы) | 191,7-208,5 кПа |
| Габаритная ширина по башмакам | 29,3 м |
| Длина шага (приблизительно) | 2,26 м |

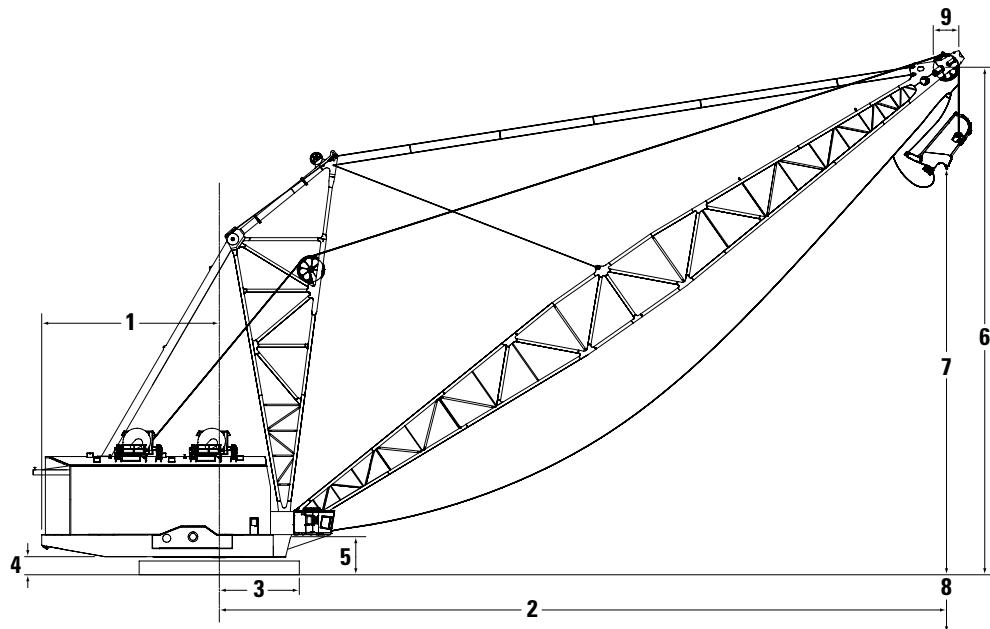
Электрическое оборудование

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Шкафы инвертора IGBT-AFE | 2, с водяным охлаждением* |
| Двигатели привода подъема | 3 или 4 × 1230 кВт 1650 hp |
| Двигатели привода тяги | 3 или 4 × 1230 кВт 1650 hp |
| Двигатели привода поворота | 3 или 4 × 932 кВт 1250 hp |
| Двигатели привода хода | 2 × 932 кВт 2 × 1250 hp |

*Сочетания двигателей и шкафов инвертора IGBT-AFE различаются в зависимости от длины стрелы, угла и номинальной массы подвешенного груза.



Драглайн – 8200, габариты драглайна



Размеры (все данные указаны приблизительно.)

| | |
|---|----------|
| ① Габаритный радиус | 21,6 м |
| ③ Радиус основания стрелы | 6,6 м |
| ④ Расстояние от земли до поворотной платформы | 2,2 м |
| ⑤ Расстояние от земли до основания стрелы | 4,7 м |
| ⑨ Начальный диаметр головного блока | 304,8 см |

| Диапазон длин стрелы | Угол стремы | Рабочий радиус | Концевая нагрузка | Расстояние от земли до головного блока | Высота разгрузки | Глубина черпания | ТИГА | | ПОДЪЕМ | | |
|-------------------------|----------------|-------------------|----------------------|---|---------------------|---------------------|------|----|--------|-----|-------------------|
| | | | | | | | ② | ⑥ | ⑦ | ⑧ | диаметр каната |
| M | M | kg | M | M | M | см | см | см | см | см | см |
| 100 | 39 | 85,6 | 181 437 | 69,1 | 48,2 | 39,6 | 254 | 2 | 9,53 | 254 | 2 |
| 100 | 35 | 90,1 | 181 437 | 62,6 | 41,8 | 46,3 | 254 | 2 | 9,53 | 254 | 2 |
| 100 | 32 | 92,7 | 172 365 | 58,7 | 38,1 | 49,7 | 254 | 2 | 9,53 | 254 | 2 |
| 100 | 39 | 85,6 | 136 078 | 69,1 | 48,2 | 39,6 | 254 | 2 | 8,25 | 254 | 2 |
| 100 | 35 | 90,1 | 136 078 | 62,6 | 41,8 | 46,3 | 254 | 2 | 8,25 | 254 | 2 |
| 100 | 32 | 92,7 | 136 078 | 58,7 | 38,1 | 49,7 | 254 | 2 | 8,25 | 254 | 2 |

Более подробную информацию о продуктах Cat, услугах дилеров и продукции промышленного назначения можно найти на сайте www.cat.com

© Caterpillar, 2012 г.

Все права защищены

Отпечатано в США

ARHQ6866 (08-12)

(Перевод: 11-12)

Заменяет ARHQ6712 и ARHQ6713

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

CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, соответствующие логотипы, "Caterpillar Yellow", 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.

