

## КОЛЕСНЫЙ ЭКСКАВАТОР

### Технические характеристики

#### • Двигатель

|                      |                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Производитель        | CASE                                                                                       |
| Модель               | 659TA-M2                                                                                   |
| Тип                  | 6-цилиндровый, турбокомпрессор с непосредственным впрыском топлива и радиатором охлаждения |
| Рабочий объем        | 5,9 л                                                                                      |
| Диаметр х ход        | 102 x 120 мм                                                                               |
| Мощность (ISO 14396) | 129 кВт/175 л.с.                                                                           |
| Номинальные обороты  | 2000 об/мин                                                                                |

#### • Гидравлическая система

|                                                           |                                                   |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Основные насосы                                           | 3 аксиально-поршневых насоса с изменяемой подачей |
| Максимальный расход                                       | 2 x 200 + 112 л/мин                               |
| Максимальное давление рабочего оборудования/ с Powerboost | 350/370 бар                                       |
| Максимальное давление гидромотора хода                    | 350 бар                                           |
| Максимальное давление гидромотора поворота                | 390 бар                                           |

#### • Опорная тележка

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Максимальная рабочая скорость      | 8 км/ч  |
| Максимальная транспортная скорость | 30 км/ч |
| Тяговое усилие (рабочая скорость)  | 87 кН   |

#### • Уровень шума

|                     |        |
|---------------------|--------|
| LwA (снаружи)       | 106 дБ |
| LpA (внутри кабины) | 77 дБ  |

#### • Шины

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| 4 шины                         | 18-22.5XF |
| 8 шин с проставочными кольцами | 10.00-20  |

#### • Поворот

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Скорость вращения | 9 об/мин |
| Крутящий момент   | 55 кН    |

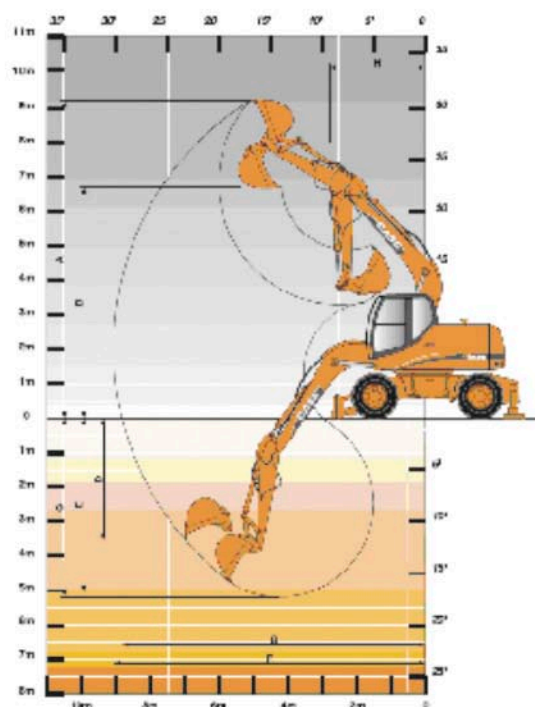
#### • Заправочные емкости

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Моторное масло         | 16 л  |
| Охлаждающая жидкость   | 29 л  |
| Топливный бак          | 325 л |
| Гидравлическая система | 160 л |
| Редуктор поворота      | 4 л   |

#### • Электрическая система

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Напряжение бортовой сети | 24 В               |
| Батареи                  | 2 x 12 В – 100 А*ч |
| Генератор                | 70 А               |





| Диапазон работ                                  |                                                   |    | Моноблочная<br>СТРЕЛА 5,60 м |       |       | Сочлененная<br>СТРЕЛА 5,40 м |       |       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----|------------------------------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|
|                                                 |                                                   |    | рукоять                      |       |       | рукоять                      |       |       |
|                                                 |                                                   |    | 2,3 м                        | 2,6 м | 2,9 м | 2,3 м                        | 2,6 м | 2,9 м |
| A                                               | Макс. высота копания                              | м  | 10,0                         | 10,0  | 10,1  | 10,1                         | 10,2  | 10,4  |
| B                                               | Макс. высота погрузки                             | м  | 7,2                          | 7,3   | 7,4   | 7,3                          | 7,4   | 7,6   |
| C                                               | Макс. глубина копания                             | м  | 5,6                          | 5,9   | 6,2   | 5,7                          | 6,0   | 6,3   |
| D                                               | Макс. глубина вертикального копания               | м  | 4,3                          | 4,2   | 4,5   | 4,2                          | 4,6   | 4,9   |
| E                                               | Макс. глубина копания при ширине траншеи 2,4 (8") | м  | 5,4                          | 5,7   | 6,0   | 5,6                          | 5,9   | 6,2   |
| F                                               | Макс. вылет                                       | м  | 9,5                          | 9,8   | 10,0  | 9,4                          | 9,6   | 9,9   |
| G                                               | Макс. вылет на уровне земли                       | м  | 9,4                          | 9,6   | 9,9   | 9,2                          | 9,4   | 9,7   |
| H                                               | Мин. радиус поворота                              | м  | 3,3                          | 3,2   | 3,2   | 3,2                          | 3,1   | 3,2   |
| Усилие отрыва (при 370 бар) на ковшом цилиндре  |                                                   | кН | 150                          | 150   | 150   | 150                          | 150   | 150   |
| Усилие отрыва (при 370 бар) на цилиндре рукояти |                                                   | кН | 122                          | 113   | 105   | 122                          | 113   | 105   |