**CATERPILLAR E300**

Серия [1GK]
Выпуск 87-89



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ** |
| Рабочий вес, кг: | 29100 |
|  |  |
| Объем стандартного ковша, m3 | 1.2/ |
| Ширина стандартного ковша, mm |  |
| **РАЗМЕРЫ** |
| Длина общая, mm (A): | 1940 |
| Радиус задней части, mm (B): | 3200 |
| Ширина траков, mm (C): | SOO |
| Длина трака, mm (D): | 3465 |
| Длина гусеницы, mm ((D)): | 4400 |
| Ширина ходовой части, mm (E): | 3200 |
| Ширина колеи, mm (F): | 2600 |
| Общая высота, mm (G): | 3220 |
| Общая ширина, mm (H): | 3200 |
| Дорожный просвет (клиренс), mm(I) |  |
| Длина стрелы (высота), mm: | 2915 |
| **ДВИГАТЕЛЬ** |
| Марка двигателя: | MTB |
| Модель двигателя: | 6D22T |
| Мощность (KW(PS)/rpm): | 139.7(190)/1750 |
| Максимальное вращение (N-m(min-1): | 882.6/1200 |
| Количество цилиндров: | 6 |
| Размер поршня: | 130x140 |
| Рабочий объем двигателя, л: | 11.2 |

 |

|  |
| --- |
| **ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА** |
| Установка предохранительных клапанов (MPA): | 27.5 |
| Тип гидравлического насоса: | PPPx2 |
| **ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** |
| Преодолеваемый подъем (deg): | 35 |
| Усилие на стреле (kn): | 156.9/ |
| Усилие на ковше (kn): | 112.8/ |
| Максимальная глубина копания, mm (U): | 7190 |
| Максимальная глубина копания, mm (V): | 7190 |
| Максимальный радиус копания, mm (W): | N/A |
| Максимальный радиус копания на глубине, mm (X): | 11100 |
| Максимальная высота разгрузки, mm (Y): | 6930 |
| Максимальная высота копания, mm (Z): | 10000 |
| Максимальный радиус поворота, mm: |  |
| Скорость движения (km/h): | 3.2 |
| Скорость поворота (min-1): | 9.5 |

 |