

### Кран-манипулятор Hyundai HD-320.

Создан для погрузо-разгрузочных и других общестроительных работ. Грузоподъемность рабочей части (крана-манипулятора) составляет 20 тонн, что расширяет область работ данного механизма. Шасси позволяет без проблем преодолевать сложные подъездные пути и любые дороги, простое управление и хорошая маневренность. Стрела имеет телескопический вид и может складываться и раскладываться при поднятом грузе, длина её составляет – 22,6 метров с 6 секциями.



## Технические характеристики Hyundai HD-320

### Общие характеристики

|           |           |
|-----------|-----------|
| Тип       | борт+кран |
| Марка     | Hyundai   |
| Категория | C         |

### Шасси

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Модель           | HD-320    |
| Грузоподъемность | 20,000 кг |
| Колесная формула | 8x4       |

### Кабина

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| По высоте          | стандартная |
| По ширине          | широкая     |
| Количество сидений | 2           |
| Спальное место     | 1           |

Гидроусилитель руля

Радиоприемник

Кондиционер

Центральный замок

Электростеклоподъемники

Регулировка рулевой колонки

Гидроусилитель руля

Горный тормоз

Передние противотуманные фары

### Трансмиссия

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Коробка передач         | механическая |
| Количество передач      | 6            |
| Коробка отбора мощности |              |

### Грузовое пространство

|                  |       |
|------------------|-------|
| Длина, м         | 10,1  |
| Ширина, м        | 2,35  |
| Высота, м        | 0,4   |
| Материал обшивки | сталь |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Материал пола  | дерево                           |
| <b>Крановая установка</b>                              |                                  |
| Производитель  | Soosan                           |
| Модель   | SCS 1716                         |
| Тип стрелы   | телескопическая                  |
| Жесткость стрелы                                       | повышенная (6 граней)            |
| Количество секций стрелы                               | 6                                |
| Грузоподъемность                                       | 17000 кг                         |
| Грузовой момент  | 58000 кг/м                       |
| Грузоподъемность без выдвигания стрел                  | 17000 кг / 2 м                   |
| Грузоподъемность при выдвигании одной секции           | 8500 кг / 6,4 м                  |
| Грузоподъемность при выдвигании двух секции            | 4400 кг / 10,8 м                 |
| Грузоподъемность при выдвигании трёх секций            | 2800 кг / 14,8 м                 |
| Грузоподъемность при выдвигании четырех секций         | 2000 кг / 19 м                   |
| Грузоподъемность при выдвигании пяти секций            | 1600 кг / 23,2 м                 |
| Грузоподъемность при выдвигании шести секций           | 1300 кг / 27,4 м                 |
| Давление масла   | 210 кг/см <sup>2</sup>           |
| Объем масляного бака                                   | 270 л                            |
| Скорость выдвигания                                    | 20,92 / 55 м/сек                 |
| Скорость подъема                                       | 11   76 / 30 °/сек               |
| Диаметр и длина троса                                  | 14 мм x 130 м                    |
| Угол поворота  | 360° - непрерывно                |
| Скорость поворота                                      | 2 об./мин                        |
| Аутригеры  | низкие                           |
| Максимальная ширина выдвигания передних аутригеров     | 7,1 м                            |
| Максимальная ширина выдвигания задних аутригеров       | 7,1 м                            |
| Подвеска крюка   | гибкая                           |
| Управление   | ручное                           |
| Максимальная высота подъема                            | 29,7 м                           |
| Максимальная рабочая высота                            | 31,3 м                           |
| <b>Технические характеристики двигателя</b>            |                                  |
| Марка  | Hyundai                          |
| Модель   | D6CA                             |
| Тип  | рядный, 4-х тактный, 6 цилиндров |
| Топливо  | дизель                           |
| Мощность   | 410 л.с.                         |
| Рабочий объем  | 12.920 см <sup>3</sup>           |
| Турбонаддув  |                                  |
| Euro-4   |                                  |
| Подогрев впускного коллектора                          |                                  |
| Сепаратор Masco Filter с подогревом дизельного топлива |                                  |

