GIRAFFE CRANE

Завод ДОРМАШ
Акционерное общество

ДЕРРИК-КРАН

мачтовый кран

Деррик-кран – это незаменимая техника не только при разработке горных пород, но и в промышленном строительстве, где требуется перемещение значительных по весу грузов на большие расстояния.

Деррик-кран представляет собой мачтовый кран, верх мачты которого фиксируется при помощи жестких тяг (стоек-укосин). Мачта и стрела крепятся к поворотной платформе, на которой располагается механическое и электрическое оборудование крана. Мачта, стрела, укосины –ферменная конструкция квадратного сечения. Деррик-кран устанавливается стационарно на фундамент и имеет три опорных точки: в основании мачты и нижних узлах укосин. Угол между укосинами в плане составляет 90°. Шарнирное крепление стрелы и укосин обеспечивает поворот и подъем стрелы.

Основные узлы:

- платформа поворотная;
- мачта;
- стрела;
- стойки-укосины;
- электрооборудование;
- механизмы подъема и поворота;
- канатно-блочная система и крюковая подвеска.

Преимущества карьерного крана:

- удешевление выемочно-погрузочных, транспортных работ до 2-х раз;
- механизация процессов выемки-погрузки, транспортирования горной массы одним видом оборудования;
- благоприятные возможности для углубки карьеров;
- простота конструкции;
- большая площадь обслуживания.

Россия, 4456803, Челябинская область, г. В-Уфалей, пос. Строителей| Телефон: +7 (35164) 9-65-08, 9-65-10 | mail@dm74.ru

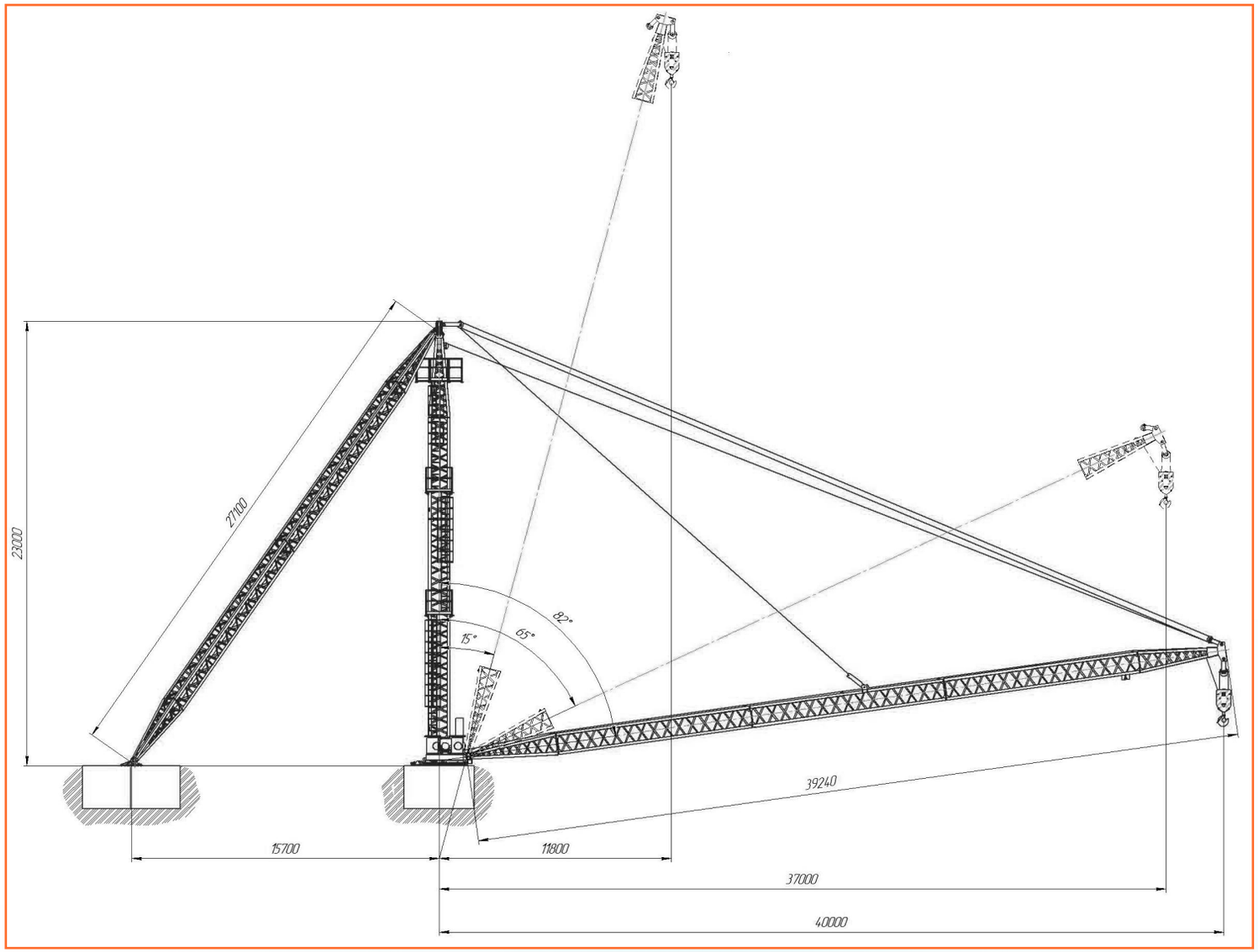
GIRAFFE CRANE

ДЕРРИК-КРАН

общий вид

Завод ДОРМАШ

Акционерное общество



Технические характеристики

Характеристика	Значение
Грузоподъёмность при наклоне стрелы от 15° до 65°	
1-3 скорость	25 т
4 скорость	20 т
Грузоподъёмность при наклоне стрелы от 65° до 82°	
1-3 скорость	20т
4 скорость	18 т
Скорость подъема груза	
при подъеме груза 25 т	3,9 м/мин
при подъеме груза 15 т	6,3 м/мин
Длина стрелы	40 м
Высота мачты	25 м
Длина стоек	31,5 м
Вылет стрелы от платформы	
при наклоне стрелы 10°	10 м
при наклоне стрелы 82°	40 м
Глубина опускания от фундамента мачты	
при наклоне стрелы 10°	34 м
при наклоне стрелы 85°	60 м
Управление	
дистанционный пульт	радио пульт - 50 м
стационарный пульт	в наличии
Угол вращения	220° (110° + 110°)
Мощность	
электродвигатель грузовой	18,5 кВт
электродвигатель стреловой	22 кВт
электродвигатель поворота	7,5 кВт

Уважаемые клиенты, стремясь к совершенству во всём, мы постоянно улучшаем характеристики нашей продукции.
Просим Вас отнестись с пониманием и уточнить интересующую Вас информацию у наших сотрудников. Данные материалы являются справочными.