

Гусеничный кран ДЭК-321 - характеристики

Кран на гусеничном ходу ДЭК-321 грузоподъемностью 32 тонны применяется на погрузочно-разгрузочных и строительномонтажных работах. Кран комплектуется основной стрелой длиной 14 м, которую можно наращивать вставками до 32,75 м. Жесткий гусек длиной 5 или 10 м оптимизирует скорость подъема грузов массой до 5 или до 2,9 т соответственно. Для работы в непосредственной близости с высотными объектами имеется маневровый гусек длиной 15 или 20 м. Электроснабжение крана ДЭК-321 осуществляется как от собственного дизель-генератора мощностью 60 кВт, так и от внешней сети напряжения 380 В. Большая площадь остекления кабины обеспечивает хорошую обзорность рабочей зоны и грузовых лебедок. Кран может комплектоваться различным дополнительным оборудованием: грейфер, электромагнит, копровая установка и др.

Где производятся краны ДЭК-321? Выпускается на ЧМЗ (Челябинский механический завод) с 2003 года.

Гусеничный кран ДЭК-321



Кран ДЭК-321 технические характеристики

Максимальная грузоподъемность, тонн	32
Максимальный грузовой момент, тм	128
Грузоподъемность макс. при передвижении с грузом, тонн	32
Длина стрелы, м:	
основная	14

максимальная	32,75
Длина жесткого гуська, м	5; 10
Длина стрелы (башни) в башенно-стреловом исполнении, м	19; 24; 27,75
Макс. грузоподъемность на сменном оборудовании, тонн:	
на жестком гуське 5 м (10 м)	5 (2,9)
на маневровом гуське 15 м (20 м)	7,75 (6,3)
Грузоподъемность на максимальном вылете, тонн:	
на стреле	1,68
на жестком гуське 5 м (10 м)	0,37 (0,51)
на маневровом гуське 15 м (20 м)	3,7 (2,7)
Вылет макс. со сменным стреловым оборудованием, м (на стреле 27,75 м с жестким гуськом 10 м)	33
Двигатель	ЯМЗ-236М2
Мощность двигателя, кВт (л.с.)	132 (180)
Прибор безопасности	ОГМ-240
Скорость подъема груза (при максимальной кратности полиспаста - 8), макс., м/мин:	
номинальная	5
увеличенная	10
Скорость опускания, минимальная, м/мин	0,4
Скорость передвижения, км/ч	1
Частота вращения поворотной части, об/мин	1
Транспортные габаритные размеры без стрелкового оборудования, мм:	
длина	8500
ширина	3200
высота	3495

Масса крана с основной стрелой, тонн	44,95
Среднее удельное давление на грунт, кг/см ²	0,72
Температура эксплуатации:	
в стандартном исполнении	-40°...+40° С
в тропическом исполнении	-10°...+60° С

Транспортировка по железной дороге крана ДЭК-321 осуществляется при частичной разборке крана на двух железнодорожных платформах грузоподъемностью 60 тонн.

По дорогам с твердым покрытием кран может транспортироваться с использованием автоприцепа грузоподъемностью 40 тонн. На небольшие расстояния, в том числе в пределах строительной площадки, кран может передвигаться собственным ходом со скоростью 1 км/ч.