

Technical Collaboration with



UNITED STATES OF AMERICA  
BRAZIL | ITALY



EIMCO ELECON

# EC267



## ГРУППА КОМПАНИЙ ELECON

Компания Elecon Engineering Company Ltd. была основана в 1951 году как пионер в производстве промышленных мотор-редукторов и редукторов, оборудования для обработки материалов, горнодобывающего оборудования, литейных процессов и т. д. Elecon является одним из крупнейших производителей оборудования для перевалки

### EIMCO ELECON

Eimco Elecon является ведущим и признанным производителем и поставщиком различного горнодобывающего, строительного и фундаментного оборудования в Индии, операции которого поддерживаются сетью торговых и сервисных учреждений, расположенных в различных стратегических местах по всей стране. Компания была зарегистрирована в 1974 году и стала публичной в 1992 году. Расположенная в Валлабх Видьянагар, Ананд, Гуджарат, компания Eimco Elecon занимает территорию площадью 15 акров.

Внутренние мощности Eimco Elecon не только обеспечивают заводу самый современный внешний вид, но и облегчают нам проектирование и производство широкого спектра горнодобывающего и строительного

### EC267

EC267 от EIMCO был разработан для высокой производительности и имеет самую быструю и простую настройку для работы и режима транспортировки. Это надежная буровая установка, установленная на базе Renowned, буровые установки от Eimco имеют самый большой внутренний проход в своем классе установок. Эти особенности позволяют установкам обеспечивать высокий крутящий момент при бурении, использовать более прочные штанги Келли и универсальность различных применений, таких как штанга Келли (длинная и короткая мачта) и CFA. Нет никаких изменений в гидравлических шлангах для преобразования в любое применение. Благодаря уникальному запатентованному механизму крутящего момента «Bottom Drive CFA» его технического партнера. Эксплуатация и обслуживание чрезвычайно удобны и эффективны.

### CZM - США

CZM имеет более чем 40-летний опыт производства оборудования с широким ассортиментом моделей для различных применений: буровые шахты, CFA, забивные сваи с гидравлическими молотами, секущие сваи, микросваи и анкеровка, среди прочего.

Производственное предприятие CZM Foundation Equipment в США находится в Саванне, штат Джорджия.

CZM Foundation Equipment разработала свои модели, уделяя приоритетное внимание послепродажному обслуживанию. Качество и обслуживание являются

материалов и редукторной техники в Азии.

Первые в Индии, производящие сложное оборудование для обработки сыпучих материалов и ассортимент продукции, который подходит практически для всех промышленных секторов Индии.

оборудования с учетом требований к применению и эксплуатации различных клиентов. Широкий ассортимент продукции Eimco Elecon включает горнодобывающее и строительное оборудование, разработанное с использованием отечественных технологий, а также в рамках соглашений о сотрудничестве/совместном предприятии с ведущими мировыми производителями. В дополнение к этому его строгий контроль качества сырья, компонентов и конечного оборудования гарантирует, что оборудование EIMCO может выдерживать самые суровые требования горнодобывающей промышленности, а также строительства.

Эта модель представляет собой очень компактную буровую установку, а гидравлические функции также позволяют штанге Келли следовать за подъемом и опусканием мачты благодаря позиционированию гидравлических цилиндров для вращающейся головки и А-рамы. Поэтому штанга Келли перемещается вместе с машиной быстро, легко и экономично.

EC267 также обладает универсальностью, позволяя легко преобразовывать стандартную мачту в короткую путем простой замены верхнего узла мачты, цилиндра напора и штанги Келли.

Гидравлические выдвигные гусеницы, дополнительный противовес и мачта, изготовленная из стали (легкий вес – высокая прочность), придают EC267 превосходную устойчивость.

основными критериями качественной машины, это одна из прямых причин, по которой CZM использует базы машин Renowned, базы машин Renowned не только удобны для оператора и обслуживания, но и благодаря использованию баз машин Renowned они обеспечивают клиенту доступ к большой и уже созданной на национальном уровне сети баз машин Renowned.

CZM является крупнейшим в мире производителем буровых установок CFA, оснащенных революционным крутящим механизмом «Bottom Drive CFA», запатентованным CZM на международном уровне.

# Спецификация

## ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТНОЙ МАЧТЫ С КЕЛЛИ-ШТАНГОЙ

Глубина бурения (4-элементная; келли-штанга)	41м
Глубина бурения (3-элементная; келли-штанга)	31м
Глубина бурения (5-элементная; замковая келли-штанга)	51м
Глубина бурения (5-элементная; келли-штанга трения)	61м
Глубина бурения (6-элементная; замковая келли-штанга)	61м
Диаметр бурения с низкой мачтой	1800мм
Диаметр бурения с стандартной мачтой	3350мм

## ПРИМЕНЕНИЕ КОРОТКОЙ МАЧТЫ С КЕЛЛИ-ШТАНГОЙ

Глубина бурения (4-элементная; замковая келли-штанга)	13.7 м
Глубина бурения (6-элементная; замковая келли-штанга)	22 м
Диаметр бурения с низкой мачтой	1800 мм
Диаметр бурения с стандартной мачтой	3350 мм
Диаметр бурения мачта с специальным вращателем	3350 мм

## ВРАЩАТЕЛЬ

Максимальный момент	26789 кгс*м
Рабочая скорость вращения	7-32 об/мин
Скорость ускоренного вращения	119 об/мин

## СИСТЕМА ЗАДАВЛИВАНИЯ

Ход поршня, стандартная мачта	5000 мм
Ход поршня, короткая мачта	2750 мм
Сила задавливания (номинальная)	21414 кг
Скорость толкания	17 м/мин
Сила извлечения (номинальная)	28985 кгс
Скорость извлечения	12 м/мин

## ГЛАВНАЯ ЛЕБЕДКА

Макс. усилие на извлечение 1-ый слой троса	26700 кгс
Макс. усилие на извлечение 1-ый слой троса 2-ая скорость	17150 кгс
Скорость намотки 1-ый слой троса	34 м/мин
Скорость намотки 2-ая скорость	37 м/мин
Диаметр троса	26 мм
Диаметр барабана 1ый слой троса	513 мм

## ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ЛЕБЕДКА

Макс. усилие на извлечение 1-ый слой троса	10000 кгс
Линейная скорость 1-ый слой троса	60 м/мин
Диаметр троса	19 мм
Диаметр барабана 1-ый слой троса	420 мм

## НАКЛОН МАЧТЫ

Назад	15°
Вперед	10°
В стороны	5°/5°

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ISUZU AA 6HK1X EU STAGE II AND US EPA TIER 2

Мощность двигателя SAE J1349 @ 2000 об/мин	184кВт
Рабочий объем	7790 л
Объем топливного бака	630 л

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Давление в системе	350 бар
Расход в основном контуре	2*279 л/мин
Давление в вспомогательном контуре	39.2 бар
Расход в вспомогательном контуре	32.8 л/мин
Емкость гидравлического бака	180 л
Емкость гидравлической системы	600 л

## ХОДОВАЯ ЧАСТЬ

Длина гусениц	5600 мм
Длина опорной поверхности гусениц	4700 мм
Ширина в транспортном положении	3190 мм
Ширина в рабочем положении	4360 мм
Ширина трака	800 мм
Макс. тяговое усилие	41000 кгс
Макс. скорость передвижения	2 км/ч

## ТРАНСПОРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Транспортная высота	3600 мм
Транспортная длина	15890 мм
Транспортная ширина	3190 мм
Макс. транспортный вес	46350-49350 кг

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Общая высота	21160 мм
Рабочий вес	55000-58000 кг
Давление на грунт	0.94 кг/см <sup>2</sup>

# EC267

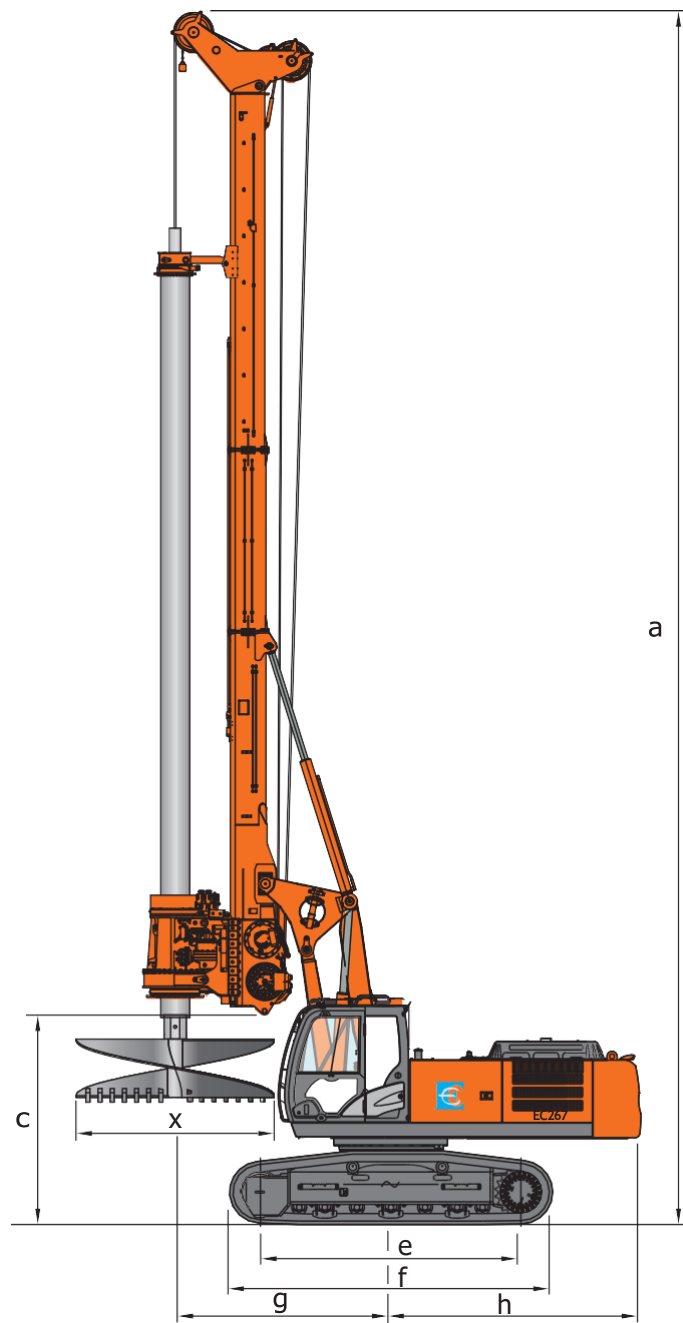
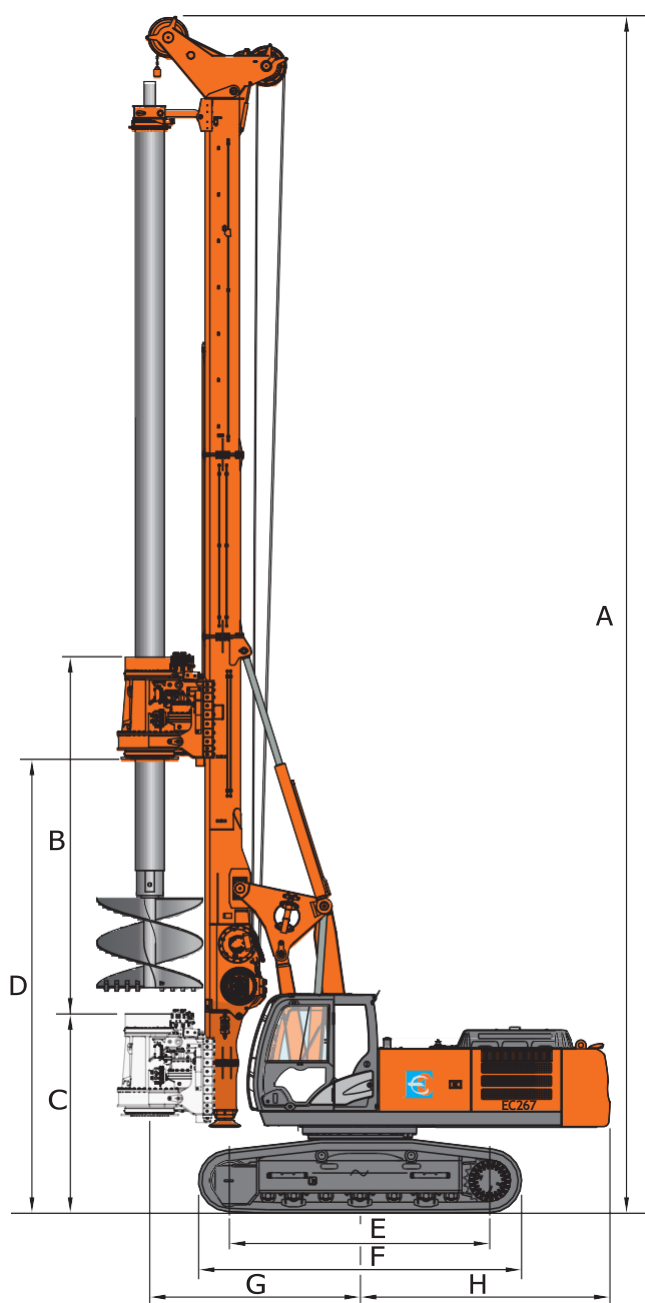
На базе Renowned



# ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

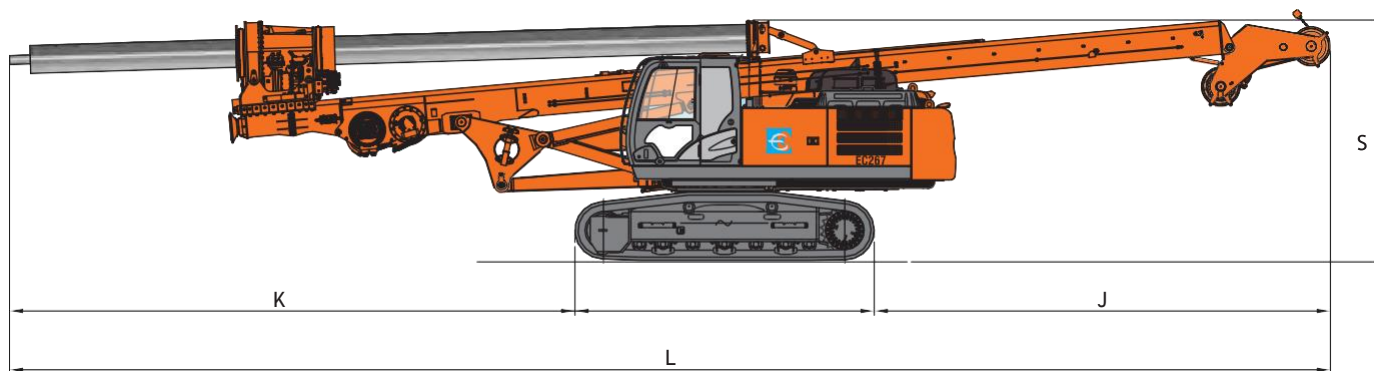
A = 21,160 мм  
 B = 5,000 мм  
 C = 2,820 мм  
 D = 6,390 мм  
 E = 4,700 мм  
 F = 5,600 мм  
 G = 2,955 мм-3,600 мм  
 H = 4,250 мм

a = 21,160 мм  
 c = 2,855 мм  
 e = 4,700 мм  
 f = 5,600 мм  
 g = 2,955 мм-3,600 мм  
 h = 4,250 мм  
 x = 1,500 мм/3,350 мм

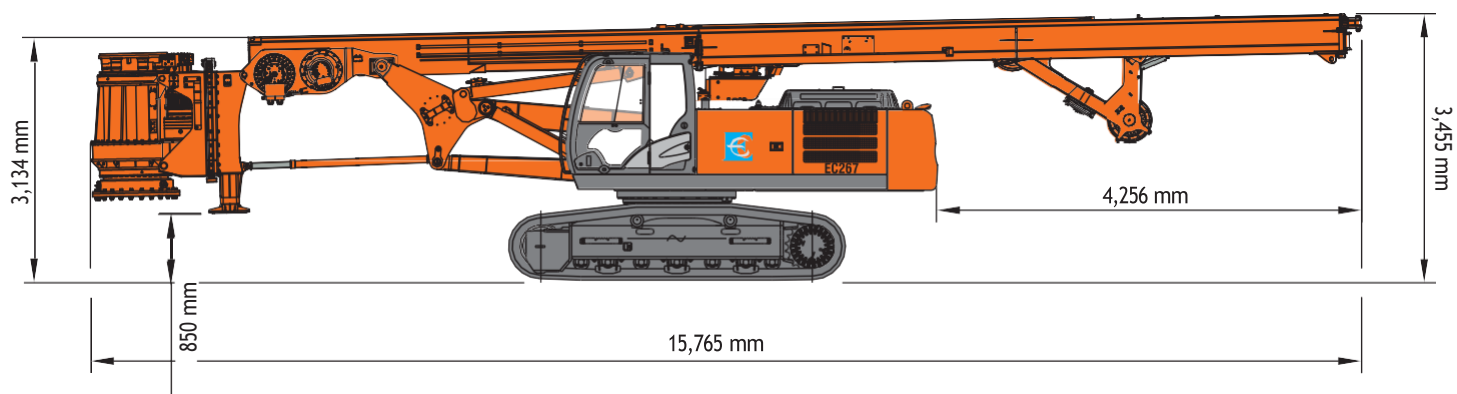


# ТРАНСПОРТНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

J = 6145 мм  
K = 7795 мм  
L = 19140 мм

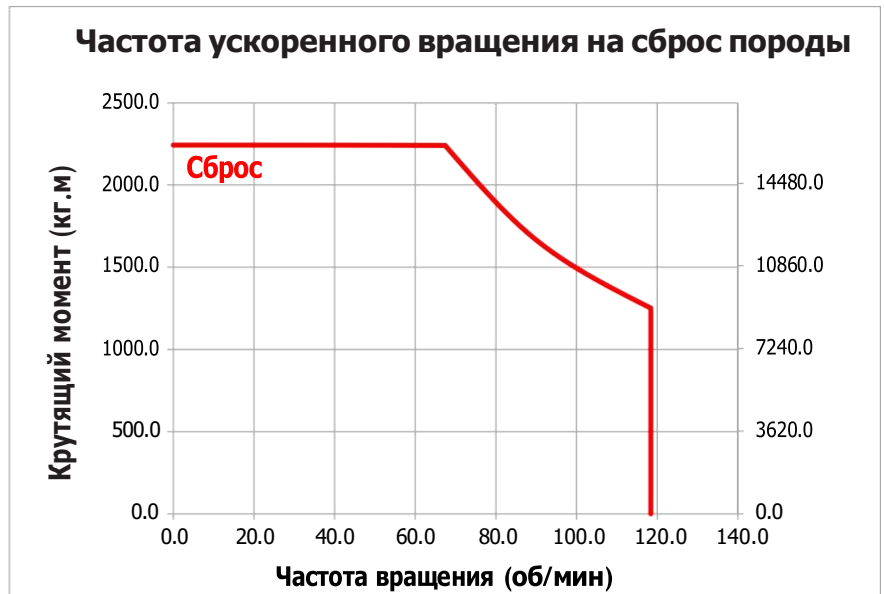
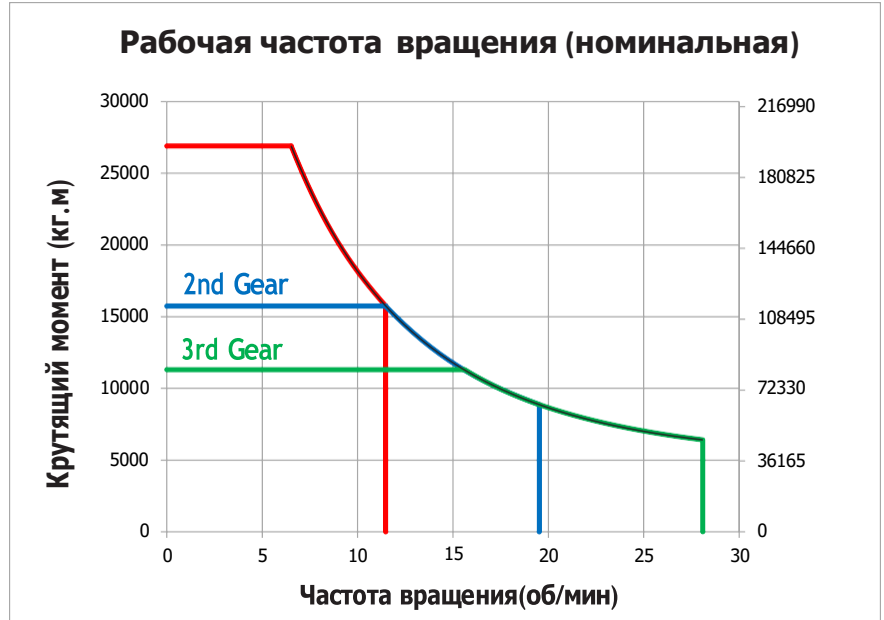
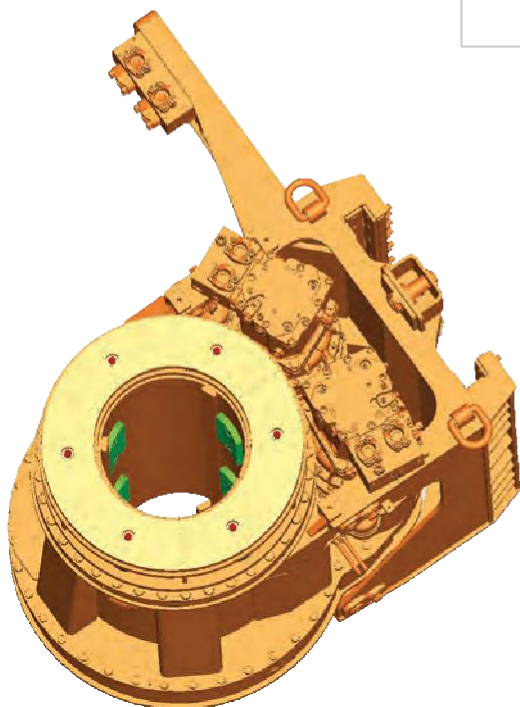
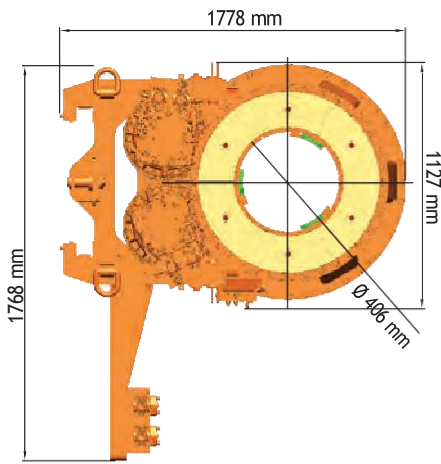
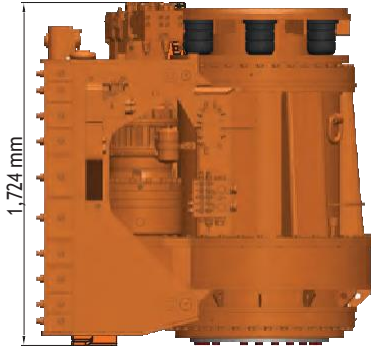


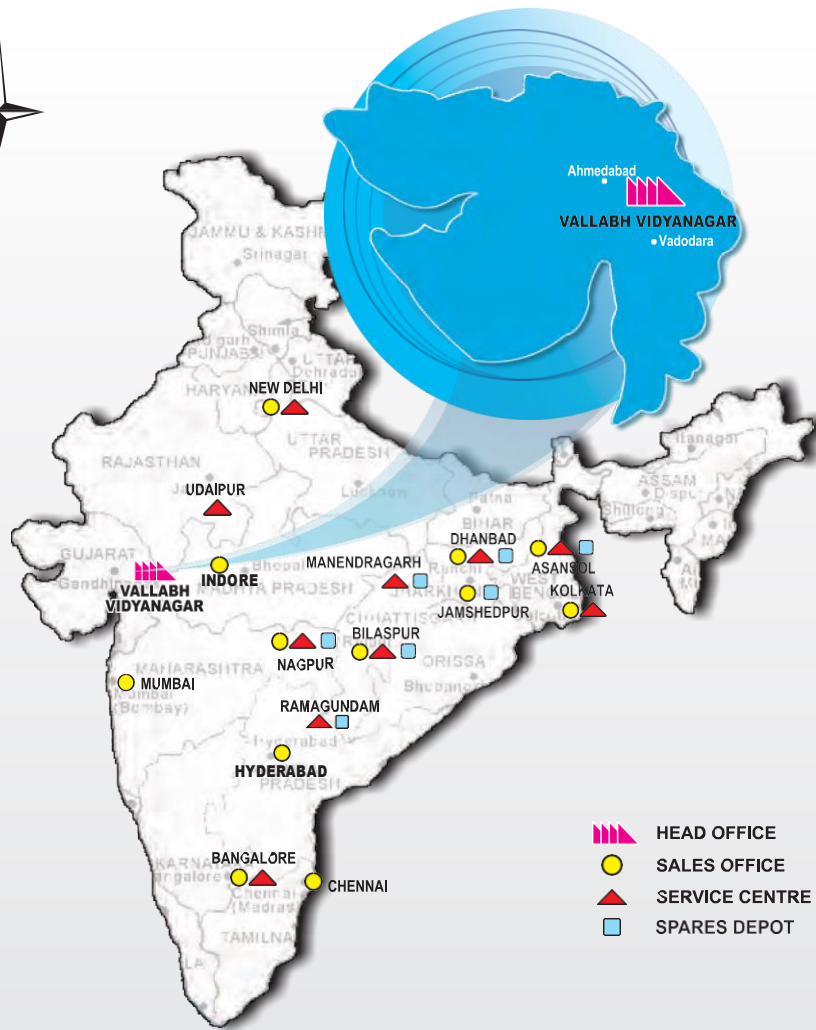
МАССА = от 55,000 кг до 58,000 кг



масса = от 46,350 кг до 49,350 кг (транспортная масса без демонтажа противовесов)

# Вращатель    Диаграмма крутящего момента





For further details, please contact



### EIMCO ELECON (INDIA) LIMITED

ANAND SOJITRA ROAD, VALLABH VIDYANAGAR - 388120. GUJARAT, INDIA.

Tel.: +91 (2692) 227859/227802/227850 | Fax : +91 (2692) 236506 | Web : [www.eimcoelecon.in](http://www.eimcoelecon.in),

E-mail : [neerajbhatia@eimcoelecon.in](mailto:neerajbhatia@eimcoelecon.in) | M. +91 9925007859



#### BRANCH OFFICES

AHMEDABAD, BANGLORE, BILASPUR, CHENNAI, HYDERABAD, INDORE, KOLKATA, MADURAI, MUMBAI, NAGPUR, NEW DELHI, PUNE, RAIPUR, VADODARA