

**РЕДУКТОРЫ ХОДА В СБОРЕ  
С ГИДРОМОТОРАМИ  
СЕРИИ WTM**



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-02

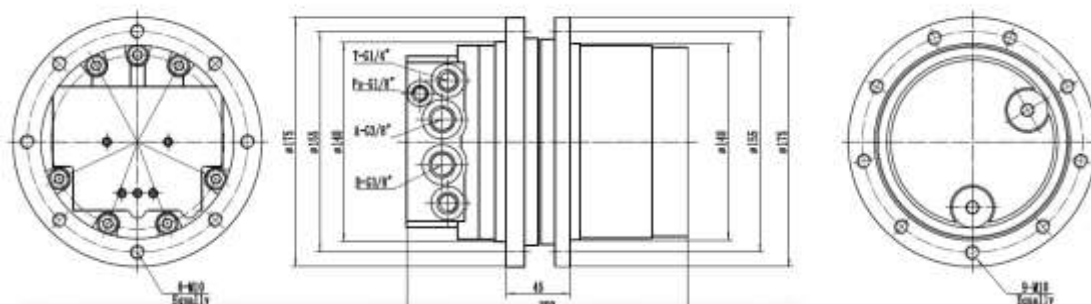
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой и двухскоростным переключателем
- Встроенный планетарный редуктор
- Ручной тормоз (опционально)
- Кикдаун (опционально)
- Односкоростной гидромотор (опционально)
- Взаимозаменяем с PHV-1B, MAG-12V-120E, TRB44, 700 C2 K

### Технические характеристики

Входящий поток	20 л/мин
Рабочий объем гидромотора	7.8/12 мл/об (6/12 мл/об)
Рабочее давление	210 бар (21 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	37
Номинальный крутящий момент на выходном валу	1500 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	75/45 об/мин
Применимость для машин	1~1.8 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	140 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	155 мм (157 мм)
Разболтовка рамы	M	8-M10
Диаметр звезды	C	140 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	155 мм (157 мм)
Разболтовка звезды	N	8-M10 Equally 9-M10 Equally
Расстояние между фланцами	E	45 мм
Приблизительный вес		20 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-03

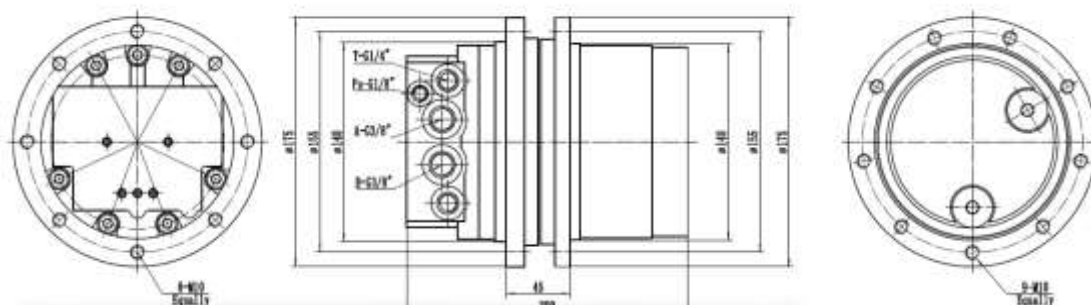
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	25 л/мин
Рабочий объем гидромотора	9.1/16.1 мл/об
Рабочее давление	210 бар (21 мПа )
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	39
Номинальный крутящий момент на выходном валу	2100 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	70/39 об/мин
Применимость для машин	1.5~2.5 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	150 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	170 мм
Разболтовка рамы	M	12-M10
Диаметр звезды	C	160 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	180 мм
Разболтовка звезды	N	12-M10
Расстояние между фланцами	E	40 мм
Приблизительный вес		28 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-03A

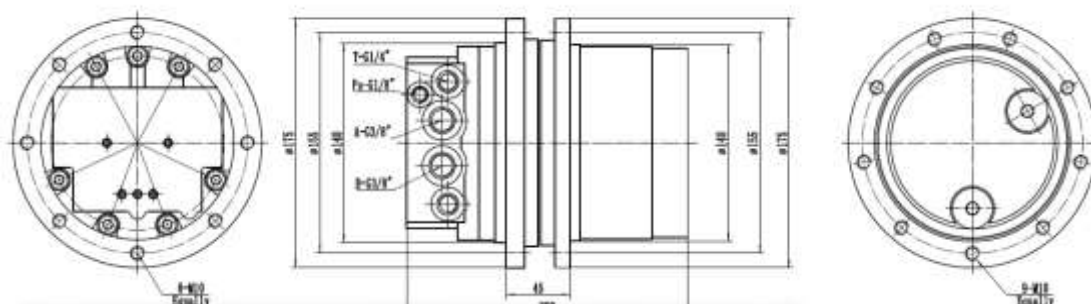
- 9 and 12 болтовых отверстий для крепления рамы
- Диаметр звезды 212 мм. и 215 мм.
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	40 л/мин
Рабочий объем гидромотора	12/18 мл/об
Рабочее давление	210 бар (21 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	48
Номинальный крутящий момент на выходном валу	2900 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	70/40 об/мин
Применимость для машин	2.5~3.5 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	165 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	192 мм
Разболтовка рамы	M	9 (12)-M10
Диаметр звезды	C	190 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	212 (215) мм
Разболтовка звезды	N	9-M10
Расстояние между фланцами	E	50 мм
Приблизительный вес		40 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-04

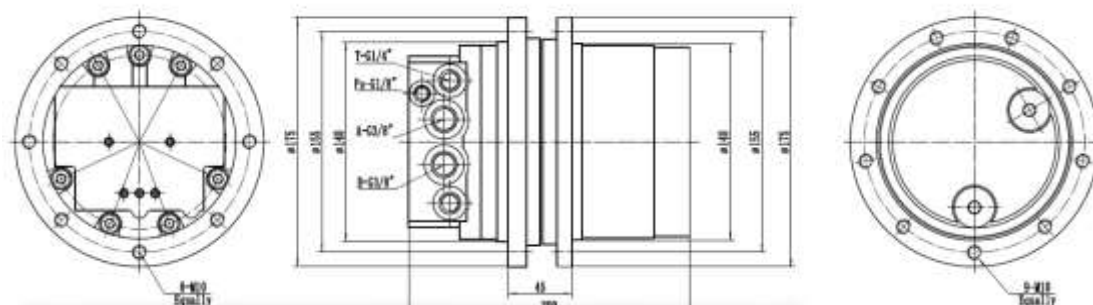
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	40 л/мин
Рабочий объем гидромотора	14/24 мл/об
Рабочее давление	210 бар (21 МПа)
Давление срабатывания тормоза	20~70 бар (2-7 МПа)
Передаточное число	52.7
Номинальный крутящий момент на выходном валу	4200 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	54/31 об/мин
Применимость для машин	3.5~4.5 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	165 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	192 мм
Разболтовка рамы	M	9-M12
Диаметр звезды	C	210 мм (204 мм)
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	232 мм
Разболтовка звезды	N	9-M12 (12-M12 optional)
Расстояние между фланцами	E	70 мм
Приблизительный вес		52 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-06

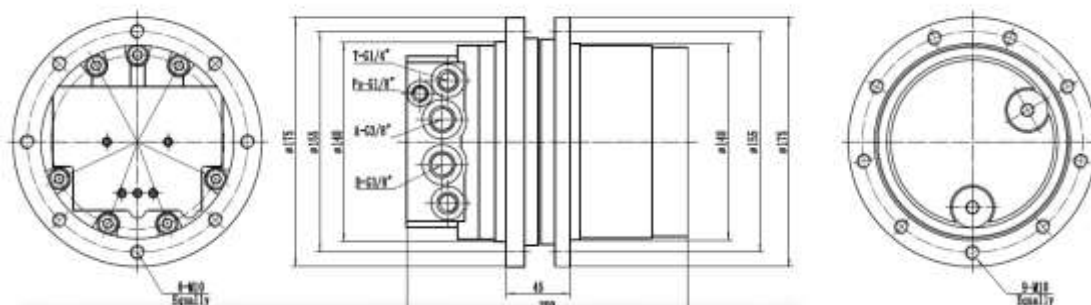
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	50 л/мин
Рабочий объем гидромотора	19/34 мл/об
Рабочее давление	245 бар (24.5 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	47.5
Номинальный крутящий момент на выходном валу	6300 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	55/30 об/мин
Применимость для машин	5~6 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	180 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	220 мм
Разболтовка рамы	M	9-M14
Диаметр звезды	C	230 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	262 мм
Разболтовка звезды	N	9 (12)-M14
Расстояние между фланцами	E	75 мм
Приблизительный вес		70 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-06C

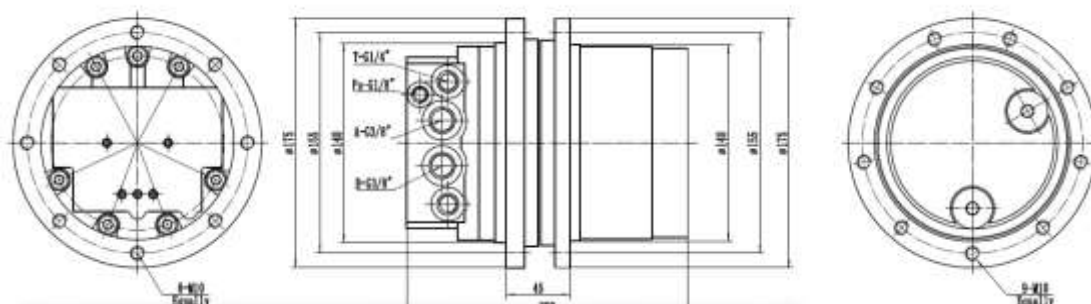
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	50 л/мин
Рабочий объем гидромотора	19/34 мл/об
Рабочее давление	275 бар (27.5 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	55
Номинальный крутящий момент на выходном валу	8100 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	47/26 об/мин
Применимость для машин	5.5~6.5 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	200 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	240 мм
Разболтовка рамы	M	9/12-M14
Диаметр звезды	C	230 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	262 мм
Разболтовка звезды	N	9/12-M14
Расстояние между фланцами	E	75 мм
Приблизительный вес		70 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-06N

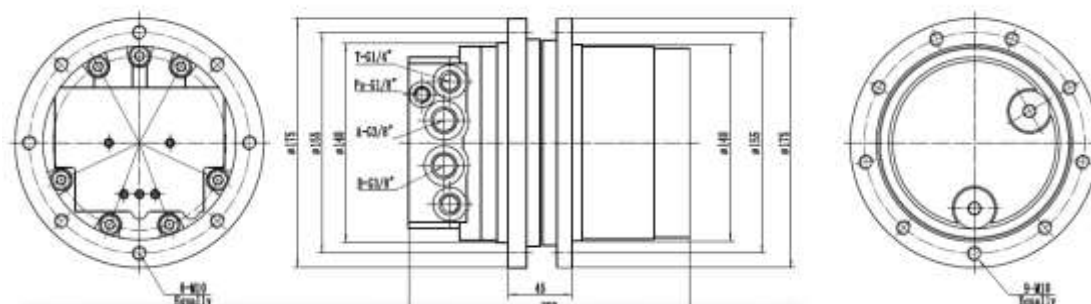
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	50 л/мин
Рабочий объем гидромотора	19/34 мл/об
Рабочее давление	245 бар (24.5 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	47.5
Номинальный крутящий момент на выходном валу	6300 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	55/30 об/мин
Применимость для машин	5~6 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	180 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	220 мм
Разболтовка рамы	M	9-M14
Диаметр звезды	C	230 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	262 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14
Расстояние между фланцами	E	75 мм
Приблизительный вес		70 кг





## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-07

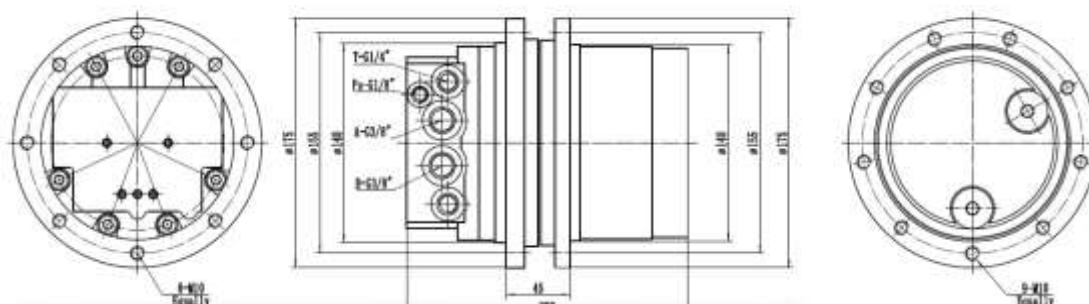
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	60 л/мин
Рабочий объем гидромотора	22/44 мл/об
Рабочее давление	275 бар (2.75 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	53.7
Номинальный крутящий момент на выходном валу	10500 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	50/25 об/мин
Применимость для машин	6~8 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	210 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	244 мм
Разболтовка рамы	M	12-M14
Диаметр звезды	C	250 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	282 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14
Расстояние между фланцами	E	68 мм
Приблизительный вес		75 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-07N

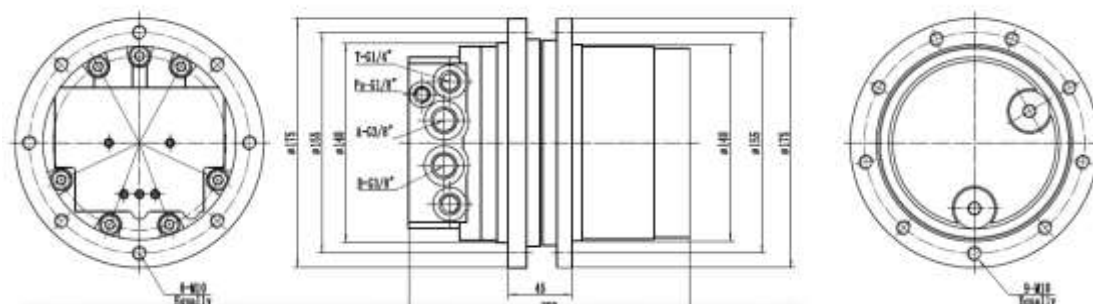
- Высокая частота вращения на выходном валу
- Высокое рабочее давление
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	80 л/мин
Рабочий объем гидромотора	34/53 мл/об
Рабочее давление	300 бар (30 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	20.78
Номинальный крутящий момент на выходном валу	5260 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	113/73 об/мин
Применимость для машин	6~8 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	210 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	244 мм
Разболтовка рамы	M	12-M14
Диаметр звезды	C	250 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	282 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14
Расстояние между фланцами	E	68 мм
Приблизительный вес		75 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-07F

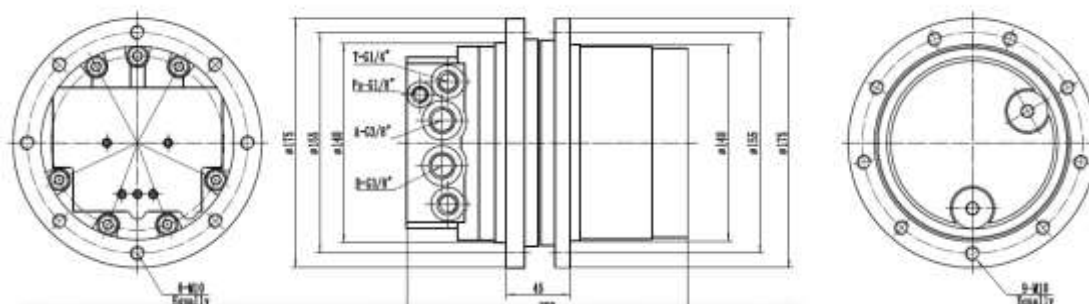
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	л/мин
Рабочий объем гидромотора	34/53 мл/об
Рабочее давление	275 бар (27.5 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	53.7
Номинальный крутящий момент на выходном валу	12500 Нм
Максимальная частота вращения на выходном валу	44 об/мин
Применимость для машин	6~8 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	210 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	250 мм
Разболтовка рамы	M	12-M14
Диаметр звезды	C	250 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	282 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14
Расстояние между фланцами	E	68 мм
Приблизительный вес		75 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-09

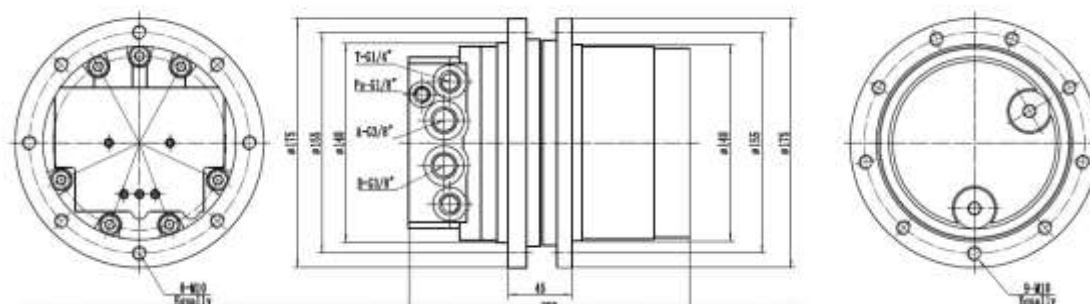
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	80 л/мин
Рабочий объем гидромотора	34/53 мл/об
Рабочее давление	300 бар (30 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	45.57
Номинальный крутящий момент на выходном валу	11500 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	51/33 об/мин
Применимость для машин	7~9 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	210 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	250 мм
Разболтовка рамы	M	12-M16 (14-M16)
Диаметр звезды	C	265 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	300 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14 (14-M14)
Расстояние между фланцами	E	80 мм
Приблизительный вес		95 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-10

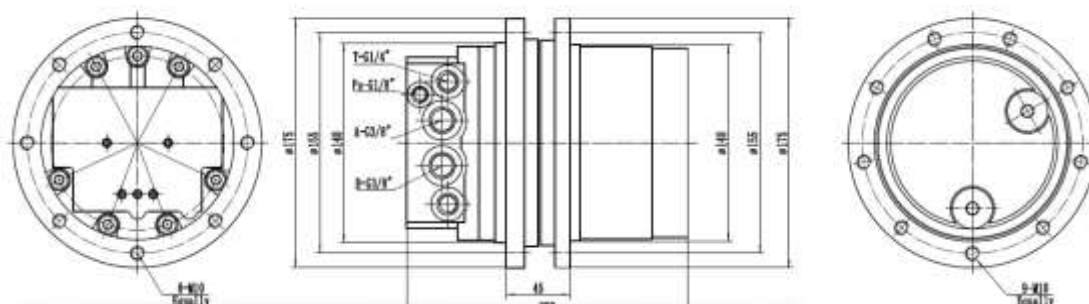
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	90 л/мин
Рабочий объем гидромотора	34/53 мл/об
Рабочее давление	300 бар (30 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (30 мПа)
Передаточное число	54.4
Номинальный крутящий момент на выходном валу	13700 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	48/31 об/мин
Применимость для машин	9~11 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	210 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	250 мм
Разболтовка рамы	M	12-M16
Диаметр звезды	C	265 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	300 мм
Разболтовка звезды	N	12-M14
Расстояние между фланцами	E	80 мм
Приблизительный вес		100 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-18

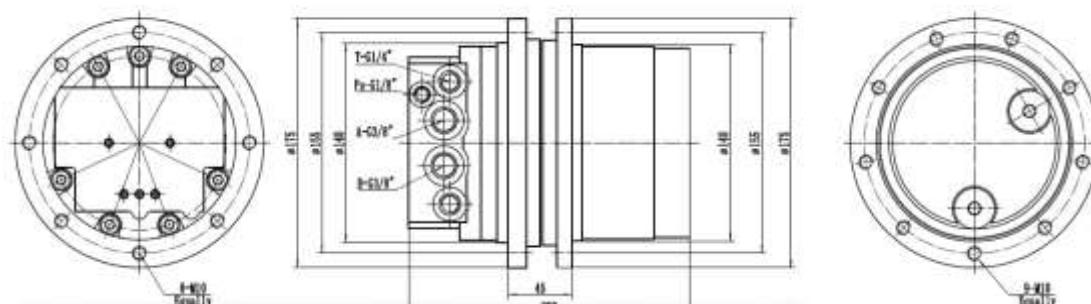
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	130 л/мин
Рабочий объем гидромотора	43/67 мл/об
Рабочее давление	300 бар (30 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	53
Номинальный крутящий момент на выходном валу	16900 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	57/37 об/мин
Применимость для машин	10~13 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	246 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	280 мм
Разболтовка рамы	M	20-M16
Диаметр звезды	C	324 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	364 мм
Разболтовка звезды	N	15-M16
Расстояние между фланцами	E	100 мм
Приблизительный вес		150 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-22

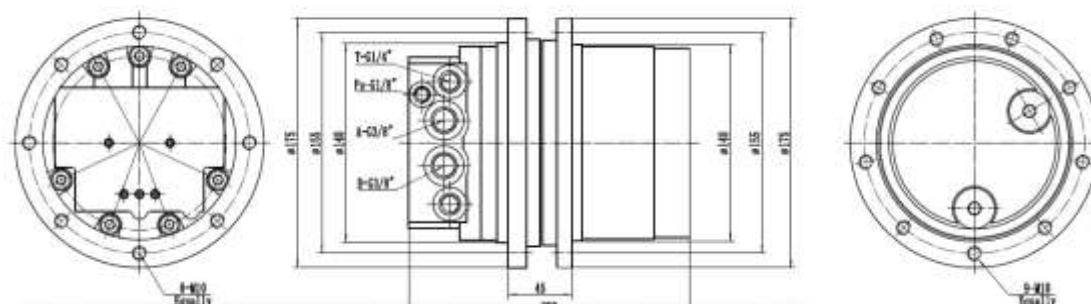
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	150 л/мин
Рабочий объем гидромотора	54/82 мл/об
Рабочее давление	340 бар (34 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	53.7
Номинальный крутящий момент на выходном валу	24000 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	51/34 об/мин
Применимость для машин	13~16 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	246 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	280 мм
Разболтовка рамы	M	20-M16
Диаметр звезды	C	324 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	364 мм
Разболтовка звезды	N	18-M16
Расстояние между фланцами	E	100 мм
Приблизительный вес		170 кг





## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-22C

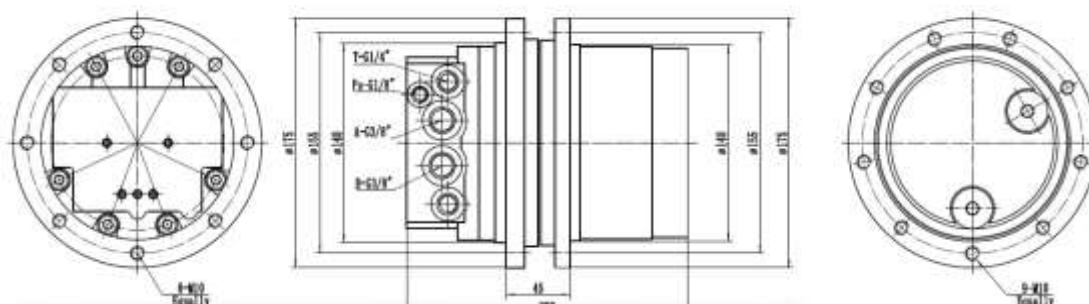
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	150 л/мин
Рабочий объем гидромотора	47/80 мл/об
Рабочее давление	300 бар (30 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	53.7
Номинальный крутящий момент на выходном валу	20500 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	59/35 об/мин
Применимость для машин	12~16 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	290 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	320 мм
Разболтовка рамы	M	16-M16
Диаметр звезды	C	324 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	364 мм
Разболтовка звезды	N	18-M16
Расстояние между фланцами	E	85 мм
Приблизительный вес		200 кг





## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-40

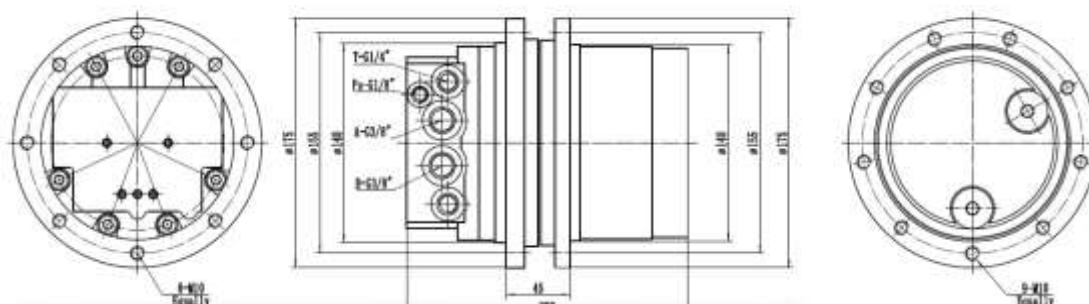
- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	290 л/мин
Рабочий объем гидромотора	95/180 мл/об
Рабочее давление	315 бар (31.5 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	48
Номинальный крутящий момент на выходном валу	43200 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	50/27 об/мин
Применимость для машин	25~30 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	300 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	340 мм
Разболтовка рамы	M	30-M16
Диаметр звезды	C	402 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	440 мм
Разболтовка звезды	N	30-M16
Расстояние между фланцами	E	98 мм
Приблизительный вес		380 кг



## РЕДУКТОР ХОДА В СБОРЕ WTM-60

- Аксиально-поршневой гидромотор с наклонной шайбой
- Двухскоростной переключатель, высокое передаточное число
- Встроенный стояночный тормоз
- Компактность и легковесность
- Надежное качество и долговечность
- Плавность работы и низкий уровень шума
- Автоматический ограничитель скорости (опционально)
- Свободный ход (опционально)

### Технические характеристики

Входящий поток	300 л/мин
Рабочий объем гидромотора	110/180 мл/об
Рабочее давление	343 бар (34.3 мПа)
Давление стравливания тормоза	20~70 бар (2-7 мПа)
Передаточное число	64.8
Номинальный крутящий момент на выходном валу	63680 Нм
Номинальная частота вращения на выходном валу	42/25 об/мин
Применимость для машин	30~36 тонн

### Параметры креплений

Диаметр рамы	A	380 мм
Диаметр отверстий крепления к раме	B	440 мм
Разболтовка рамы	M	26-M12
Диаметр звезды	C	450 мм
Диаметр отверстий крепления к звезде	D	492 мм
Разболтовка звезды	N	18-M24
Расстояние между фланцами	E	102.5 мм
Приблизительный вес		500 кг

