PART NO. W1T1-E-00

HITACHI

Workshop Manual

ZX
160LC-3
180LC-3
180LCN-3

Hydraulic Excavator

Service Manual consists of the following separate Part No.

Technical Manual (Operational Principle)	: Vol. No. TO1T1-E
Technical Manual (Troubleshooting)	: Vol. No. TT1T1-E
Workshop Manual	: Vol. No. W1T1-E

MidWestTech | Hitachi ZX160LC-3, ZX180LC-3, ZX180LCN-3 Excavator Workshop Service Manual | Publication W1T1-E-00

Order the manual at mid-west-tech.com >

РАЗДЕЛ 1
ОБЩАЯ ЧАСТЬ



— СОДЕРЖАНИЕ —

Подраздел 1 Меры безопасности при разборке и сборке

Меры безопасности при разборке и сборке W1-1-1

Терминология ремонтных нормалий..... W1-1-7

Подраздел 2 Затяжка резьбовых соединений

Технические условия на затяжку резьбовых соединений W1-2-1

Таблица моментов затяжки W1-2-2

Соединения трубопроводов W1-2-5

Периодическая замена деталей..... W1-2-9

Подраздел 3 Окраска

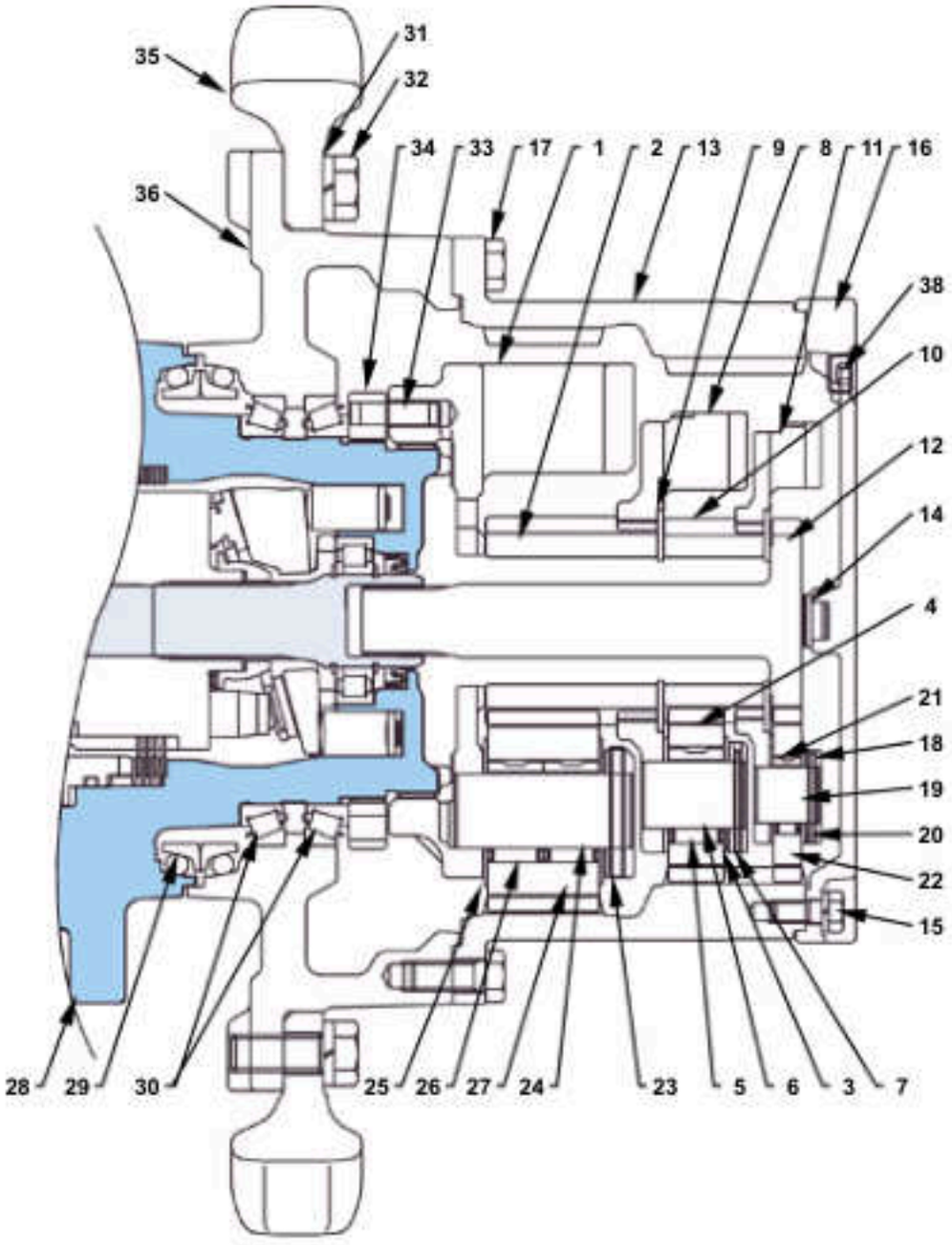
Окраска..... W1-3-1

Подраздел 4 Выпуск воздуха из гидробака

Выпуск воздуха из гидробака W1-4-1

MidWestTech | Hitachi ZX160LC-3, ZX180LC-3, ZX180LCN-3 Excavator Workshop Ser... Order the manual at mid-west-tech.com >

ZX180LC-3



W1T1-05-02-000

1 - Водило третьей ступени
2 - Центральная шестерня
3 - Упорная шайба (6 шт.)
4 - Планетарная шестерня (3 шт.)
5 - Игольчатый подшипник (3 шт.)
6 - Палец (3 шт.)
7 - Пружинный штифт (3 шт.)
8 - Водило второй ступени
9 - Промежуточное кольцо (2 шт.)
10 - Центральная шестерня
11 - Водило первой ступени
12 - Вал
13 - Кольцевая шестерня
14 - Упор
15 - Болт (12 шт.)
16 - Крышка
17 - Болт (20 шт.)
18 - Пружинный штифт (3 шт.)
19 - Палец (3 шт.)
20 - Упорная шайба (6 шт.)
21 - Игольчатый подшипник (3 шт.)
22 - Планетарная шестерня (3 шт.)
23 - Пружинный штифт (3 шт.)
24 - Палец (3 шт.)
25 - Упорная шайба (6 шт.)
26 - Игольчатый подшипник (6 шт.)
27 - Планетарная шестерня (3 шт.)
28 - Гидромотор
29 - Плавающее уплотнение
30 - Роликовый подшипник (2 шт.)
31 - Пружинная шайба (16 шт.)
32 - Болт (16 шт.)
33 - Стопорный штифт
34 - Гайка подшипника
35 - Звездочка ведущего колеса
36 - Барабан
37 - Кольцевое уплотнение
38 - Заглушка

MidWestTech | Hitachi ZX160LC-3, ZX180LC-3, ZX180LCN-3 Excavator Workshop Ser... Order the manual at mid-west-tech.com >