

Hidraulikus hordóemelő kocsi DT250/DTW250/DTR250

Üzemeltetési útmutató



DT250



DTW250



DTR250

Megjegyzés

A használat csak akkor engedélyezett, ha az összes itt szereplő információt alaposan elolvasta és megértette.

Köszönjük, hogy e hidraulikus hordóemelő kocsi mellett döntött. Kérjük, hogy saját biztonsága és a rendeltetésszerű üzemeltetés érdekében a használat előtt alaposan olvassa el az útmutatót.

A jelen üzemeltetési útmutatóban szereplő összes információ a nyomtatáskor érvényes adatokon alapszik. Az üzem mindenkor fenntartja a jogot arra, hogy termékeit előzetes bejelentés vagy engedély nélkül módosítsa. Mindig ellenőrizze, hogy van-e frissített változat.

Ez a hidraulikus hordóemelő kocsi a padlón vagy a raktárban lévő hordó befogására szolgál be- vagy kirakodás, szállítás vagy rakatolás céljából. Sok gyárban és raktárban használják.

Tartalom

A. Ábrák és méretek

1. DT250 (a hordó be- vagy kirakodására és szállítására a padlózatán)
2. DTR250 (a hordó be- és kitárolására és szállítására szolgál)
3. DTW250 (a hordó be- és kitárolására és szállítására szolgál)

B. Műszaki adatok

C. Alkatrészek megnevezése

D. Figyelmeztető üzenetek

E. Szerelés és használat

1. Felszerelés
2. Üzemeltetés
 - a. A hordó emelése
 - b. A hordó szállítása
 - c. A hordó leengedése

F. Karbantartás

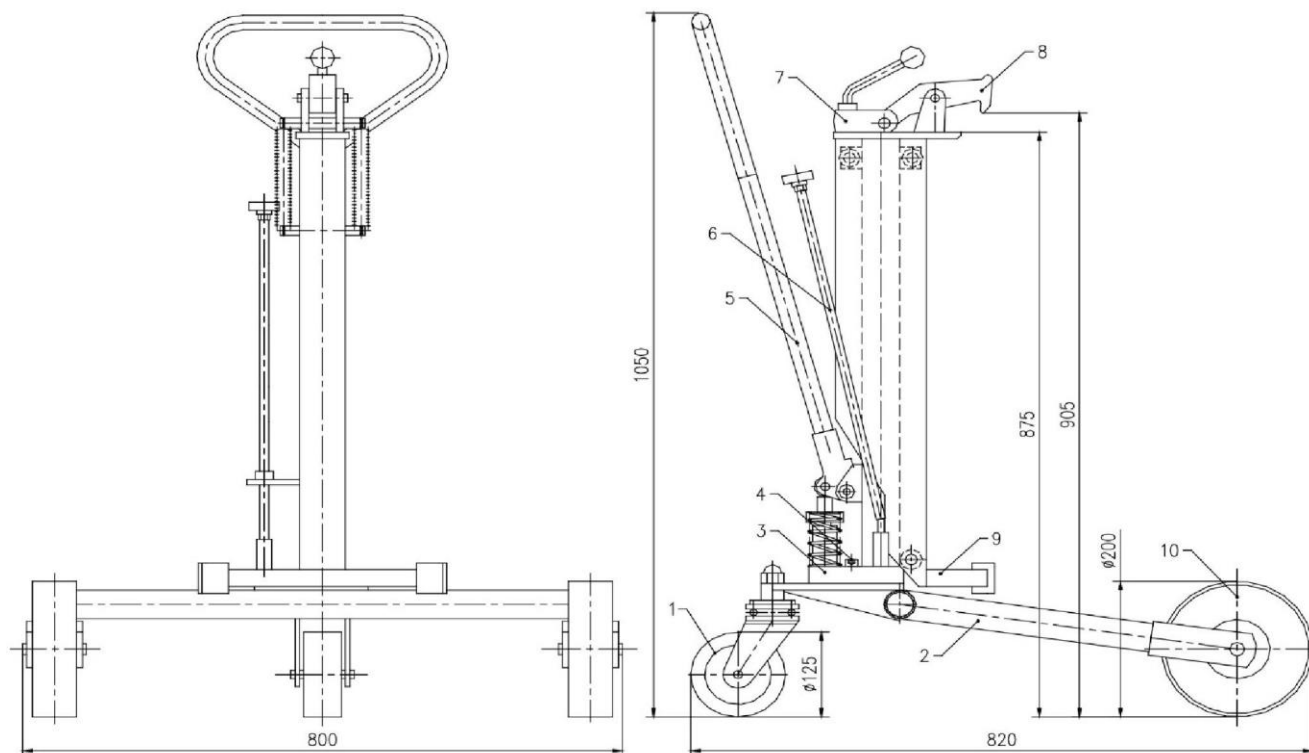
G. Hidraulika ábrája

H. Robbantott ábra és alkatrészlista

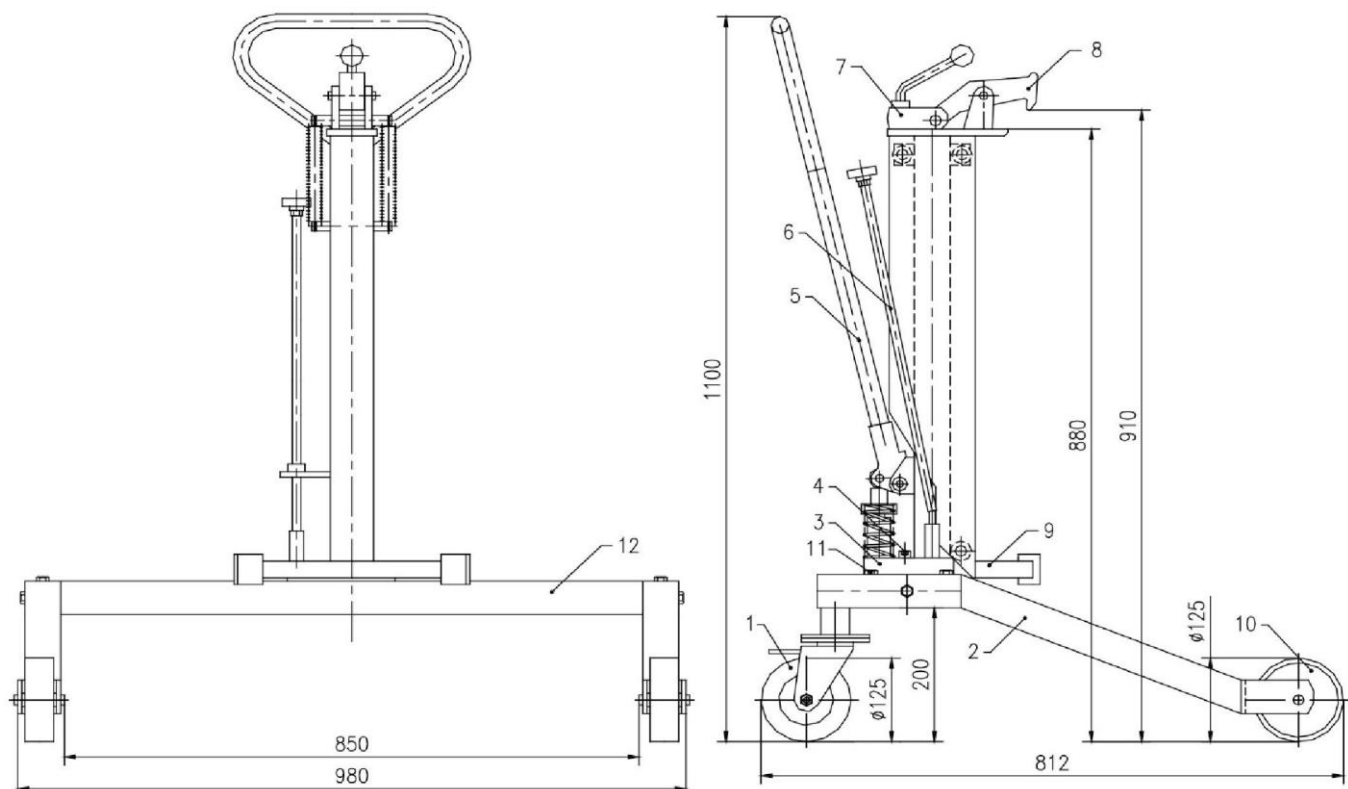
1. A DT250 robbantott ábrája és alkatrészlistája
2. A DTR250 robbantott ábrája és alkatrészlistája
3. A DTW250 robbantott ábrája és alkatrészlistája

A. Ábrák és méretek

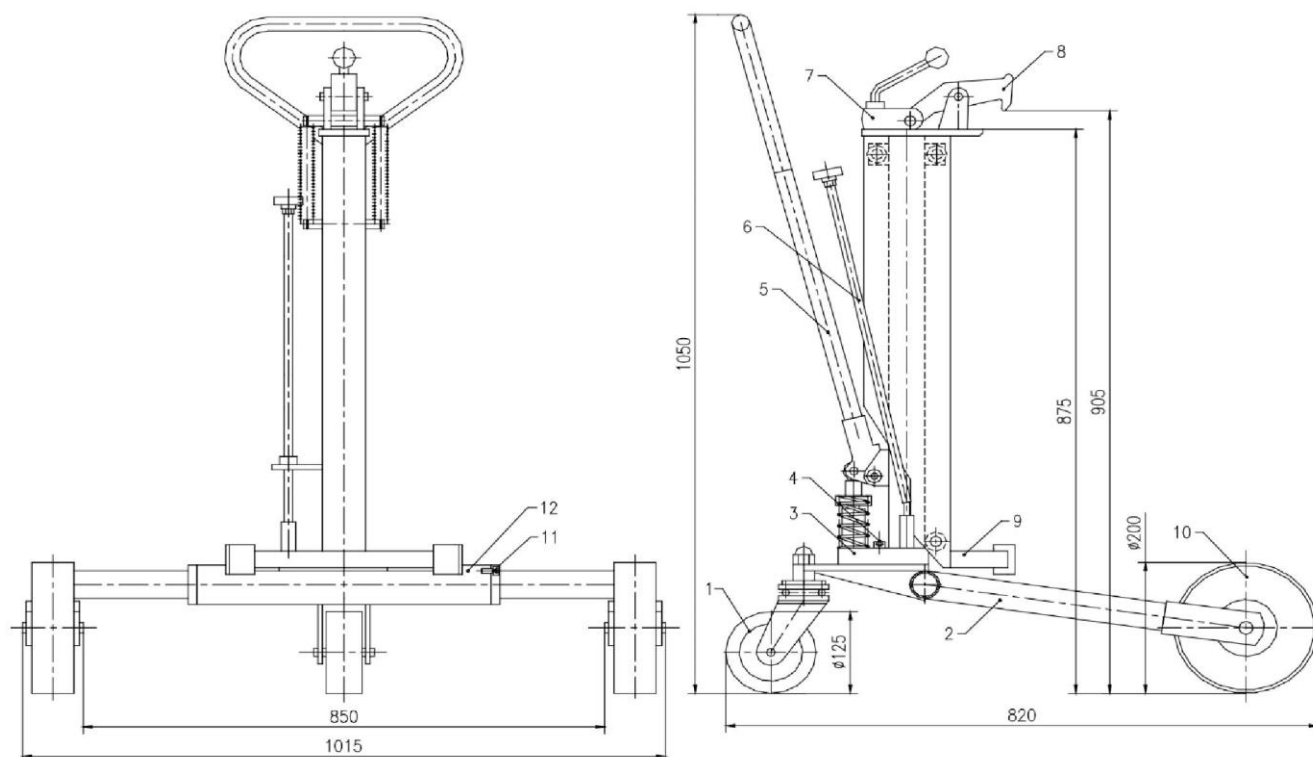
1. DT250 (a hordó be- vagy kirakodására és szállítására a padlózaton)



2. DTR250 (a hordó be- és kitárolására és szállítására szolgál)



3. DTW250 (a hordó be- és kitérítésére és szállítására szolgál)



B. Műszaki adatok

Modell	DT250	DTR250	DTW250
Teherbírási kg	250	250	250
Alkalmas – hordó Ø-je mm	572	572	572
Szivattyú üteme mm	345	300	345
Külső méret H x Szé x Ma mm	820x800x1050	812x980x1100	820x1015x1050
Saját tömeg kg	45	50	45

C. Alkatrészek megnevezése

1. Forgókerék (mozgatható kerék)
2. Villa részegység
3. Henger részegység
4. Csavar
5. Kézi fogantyú
6. Kezelőkar kirakodáshoz
7. Kar
8. Bilincs
9. Láb
10. Elülső kerék
11. Csavar
12. Váz

D. Figyelmeztető üzenetek

1. Soha ne használja a hordóemelő kocsit, ha működése nem kifogástalan.
2. Az emelőkocsi rakodásakor mindig tartsa be az előírt névleges terhelést.
3. Emelésen kívül mindig hagyja a hordót alsó helyzetben.
4. Elegendő, ha a hordót szállításkor kissé megemeli.

E. Szerelés és használat

1. Felszerelés

- a. Nyissa ki a csomagolást, és vegye ki a villát (2), a hengert (3), a csavart (4), a kézi fogantyút (5), a csavarokat (11) és a vázat (12). Ellenőrizze, hogy minden alkatrész megvan-e.
- b. Rögzítse a villát (2) a csavarokkal (11) a vázra (12).
- c. Helyezze a szivattyút (3) a vázra (12), és rögzítse azt az összekötőcsavarral (4).
- d. Vezesse be a kézi fogantyút (5) a szivattyútartóba a henger részegységen (3), és rögzítse csavarral.

2. Üzemeltetés

a. A hordó emelése

Forgassa a kezelőkart az óramutató járásával egyező irányba, és helyezze el a hordóemelő kocsi úgy, hogy az emelőváz érintse a hordót.

A kézi fogantyú (5) ismételt megnyomásával pumpálja fel az emelővázat, amíg a hordó felső pereme a bilincs fogazata és az emelőváz felső végén lévő fogazat között lesz. Lásd a következő ábrát.

Ezután nyomja meg a bilinccsel (8) összekapcsolt golyós fejet, hogy a bilincs a hordót szorosan fogja, a folyós fej pedig zárja a bilincset (8).

Pumpálja az emelővázat a kézikarral (5) tovább fel. A hordó felemelkedik.

b. A hordó szállítása

Húzza vagy tolja a kézi fogantyút (5) a hordóemelő célba juttatására. (A kezelő elforgathatja a kart a hordóemelő kocsi menetirányának módosításához).

Biztonsági okokból kifolyólag javasoljuk, hogy a hordót az emelőkocsi mozgatásakor a legalacsonyabb helyzetben tartsa.

c. A hordó leengedése

Forgassa a kezelőkart (6) lassan az óramutató járásával ellentétes irányba, és engedje le a hordót a padlóra.

Húzza vissza a golyós fejet a kireteszelt állásba a bilincs kioldásához.

Figyelmeztető üzenetek: A hordó vagy a hordóemelő kocsi sérülésének veszélye miatt a kezelőkart (6) nem szabad gyorsan az óramutató járásával ellenrétes irányba forgatni.

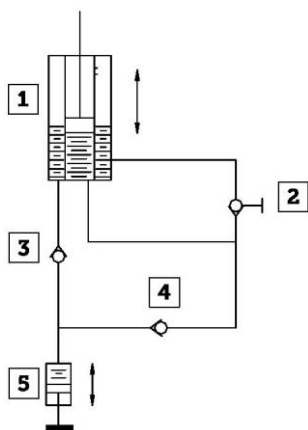
F. Karbantartás

1. Ellenőrizze rutinszerűen a vázat (12), valamint az első és hátsó kereket. Győződjön meg arról, hogy a hátsó támkerek jól rögzített-e.
2. Minden használat előtt ellenőrizze a tömitést.
3. Tömitéscsere esetén javasoljuk, hogy a hidraulikaolajat is cserélje le. Azonos minőségű hidraulikaolaj használata javasolt.
4. A hidraulikaolajat az alábbi hőmérsékleti táblázat szerint használja.

Hőmérséklet	Hidraulikaolaj
-5 °C-tól +45 °C-ig	Hidraulikaolaj L-HM68 (megfelel az ISO VG68-nak)
-15 °C-tól -5 °C-ig	Hidraulikaolaj L-HM46 (megfelel az ISO VG46-nak)

5. Rendszeresen ellenőrizze a bilincs fogazatát. Ha a fogazat nagyon kopott, cserélje ki.
6. Rendszeresen ellenőrizze az összes összekötő elemet, mint pl. csavarok/csapok és rögzítők.

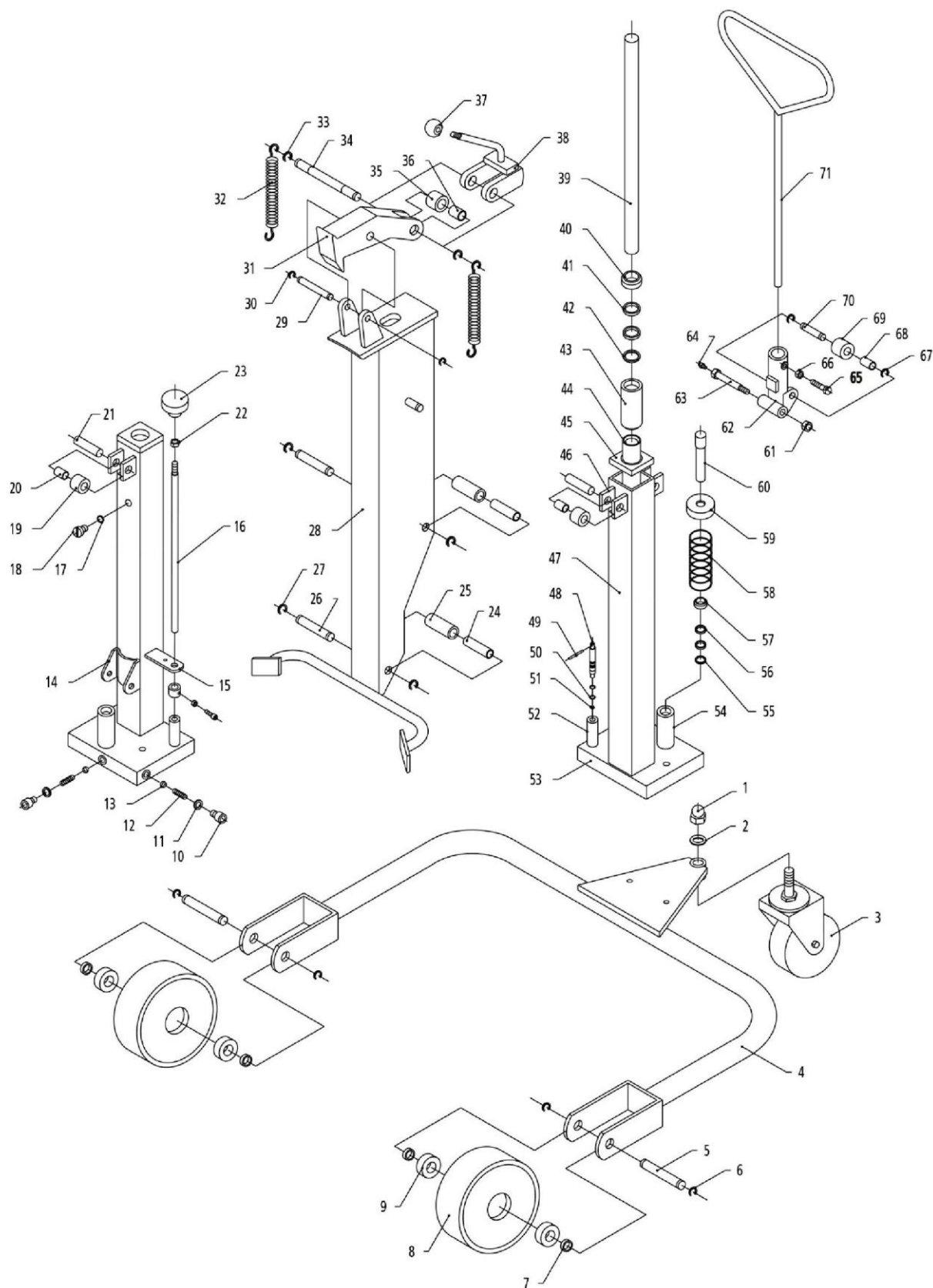
G. Hidraulika ábrája



Sz.	Leírás
1	Hidraulikus munkahenger
2	A kiengedőszelep forgófeje
3	Leeresztőszelep
4	Munkaszelep
5	Munkahenger

H. Robbantott ábra és alkatrészlista

1. A DT250 robbantott ábrája és alkatrészlistája



H. Robbantott ábra és alkatrészlista

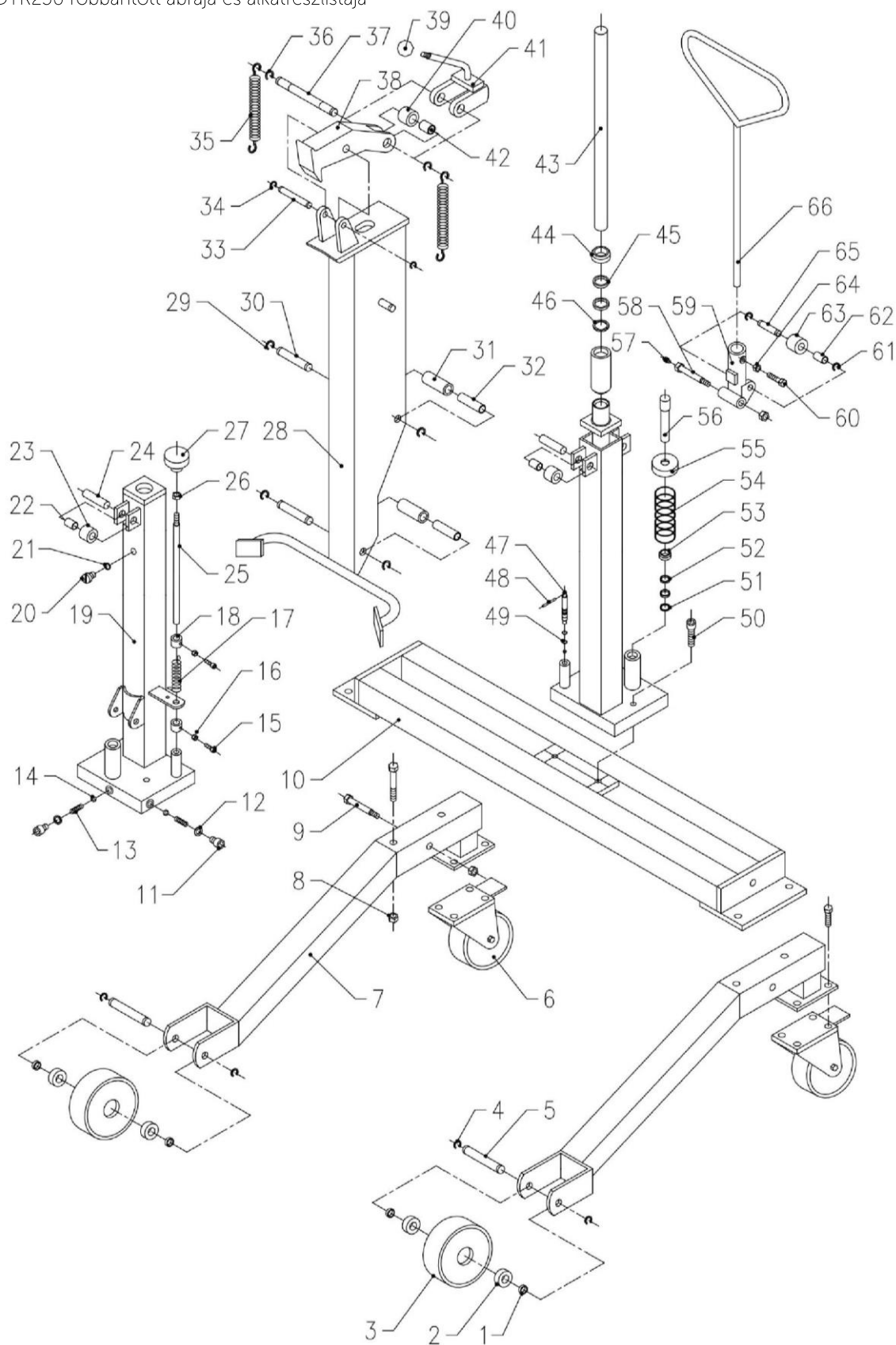
1. A DT250 robbantott ábrája és alkatrészlistája

Sz.	Leírás	Mennyiség
1	Anyá	1
2	Rögzítő alátétlemez	1
3	Forgókerék	1
4	Váz	1
5	Rögzítőszeg	2
6	Reteszelés	4
7	Kapocsgyűrű	4
8	Elülső kerék	2
9	Tároló	4
10	Imbuszcsonk	2
11	Alátétlemez	2
12	Rugó	2
13	Acélgolyó	2
14	Összekötőlemez	1
15	Rögzített lemez	1
16	Forgó rugó	1
17	Csavar	2
18	Anyá	2
19	Központoszó gyűrű	2
20	Kirakodó kar	1
21	O-gyűrű	1
22	Csavar	1
23	Tekerics	2
24	Tároló	2
25	Rögzítőszeg	2
26	Anyá	1
27	Kézi fogantyú	1
28	Tároló	2
29	Tekerics	2
30	Rögzítőszeg	2
31	Reteszelés	4
32	Támasztóváz	1
33	Rögzítőszeg	1
34	Reteszelés	2
35	Bilincs	1
36	Rugó	2
37	Reteszelés	2
38	Rögzítőszeg	1

Sz.	Leírás	Mennyiség
39	Gyűrű	1
40	Tároló	1
41	Golyó	1
42	Kar	1
43	Dugattyúkar	1
44	Porgyűrű	1
45	O-gyűrű	2
46	Alátétlemez	1
47	Dugattyúhüvely	1
48	Hengercső	1
49	Zárt lemez	1
50	Támasztólemez	4
51	Dugattyúhüvely	1
52	Rögzítőszeg	1
53	Sasszeg	1
54	O-gyűrű	2
55	Acélgolyó	1
56	Persely	1
57	Dugattyúlemez	1
58	Dugattyúhüvely	1
59	Alátétlemez	1
60	O-gyűrű	2
61	Porgyűrű	1
62	Rugó	1
63	Rugófedél	1
64	Rúd	1
65	Anyá	1
66	Dugattyútartó	1
67	Rögzítőszeg	1
68	Kenőedény	1
69	Csavar	1
70	Anyá	1
71	Reteszelés	2
72	Tároló	1
73	Dugattyúgyűrű	1
74	Rögzítőszeg	1
75	Kézi fogantyú	1

H. Robbantott ábra és alkatrészlista

2. A DTR250 robbantott ábrája és alkatrészlistája



H. Robbantott ábra és alkatrészlista

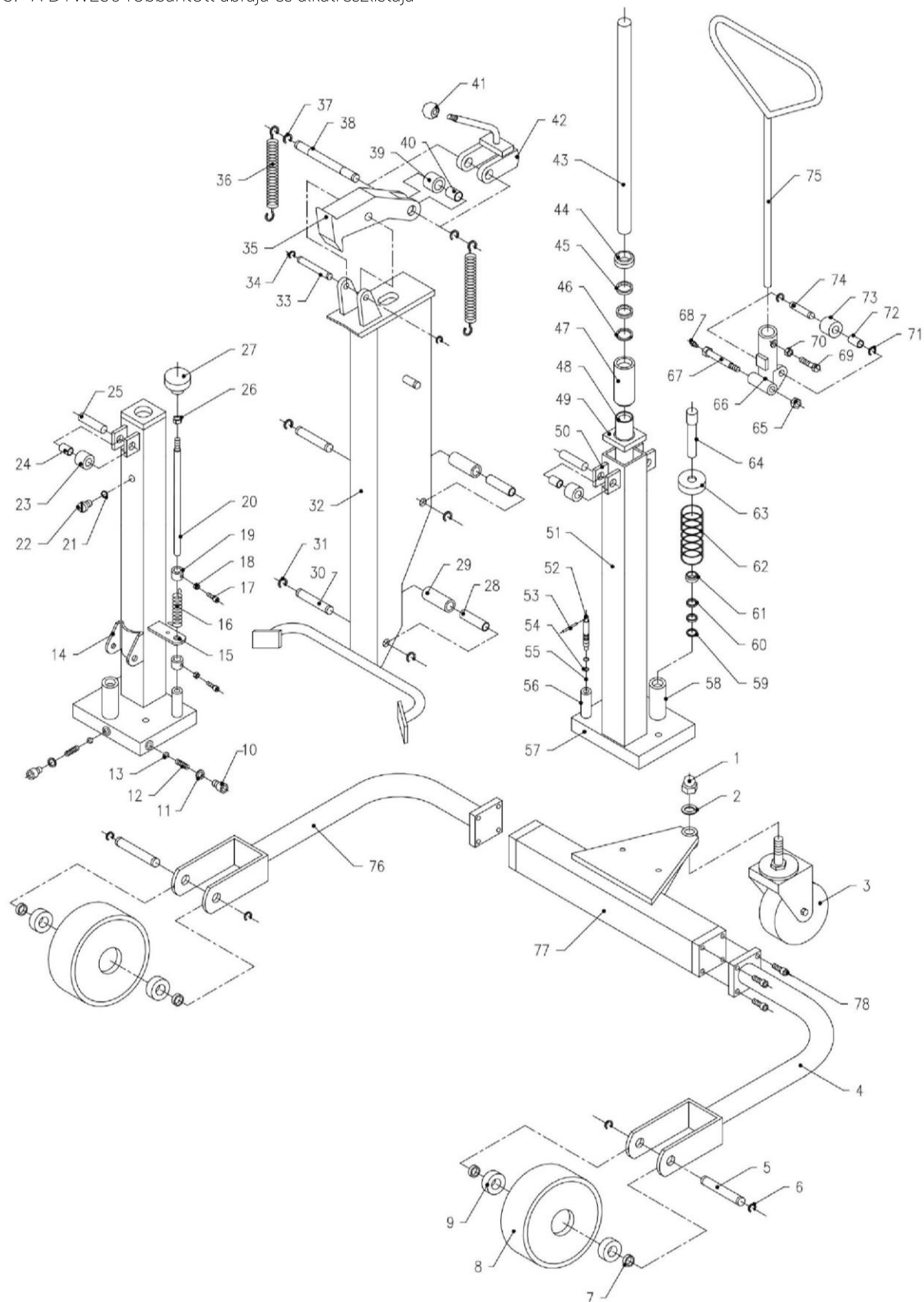
2. A DTR250 robbantott ábrája és alkatrészlistája

Sz.	Leírás	Mennyiség
1	Kapocsgyűrű	4
2	Tároló	4
3	Elülső kerék	2
4	Reteszelés	4
5	Tengely	2
6	Forgókerék	2
7	Villa	2
8	Anya	6
9	Csavar	6
10	Váz	1
11	Imbuszcsonv	2
12	Alátétlemez	2
13	Rugó	2
14	Acélgolyó	3
15	Csavar	2
16	Any	2
17	Forgó rugó	2
18	Központozó gyűrű	2
19	Külső henger	1
20	Csavar	1
21	O-gyűrű	1
22	Persely	2
23	Tekercs	2
24	Rögzítőszeg	2
25	Kirakodó kezelőkar	1
26	Any	1
27	Kézi fogantyú	1
28	Támasztócső	1
29	Gyűrű	4
30	Rögzítőszeg	2
31	Tekercs	2
32	Persely	2
33	Rögzítőszeg	1

Sz.	Leírás	Mennyiség
34	Reteszelés	2
35	Rugó	2
36	Reteszelés	2
37	Rögzítőszeg	1
38	Bilincs	1
39	Golyó	1
40	Gyűrű	1
41	Kar	1
42	Persely	1
43	Dugattyúkar	1
44	Porgyűrű	1
45	O-gyűrű	1
46	Alátétlemez	1
47	Rögzítőszeg	1
48	Sasszeg	1
49	O-gyűrű	2
50	Csavar	2
51	Alátétlemez	1
52	O-gyűrű	2
53	Porgyűrű	1
54	Rugó	1
55	Rugófedél	1
56	Rúd	1
57	Kenőedény	1
58	Rögzítőszeg	1
59	Dugattyútartó	1
60	Csavar	1
61	Gyűrű	2
62	Persely	1
63	Dugattyúgyűrű	1
64	Any	1
65	Rögzítőszeg	1
66	Kezelő fogantyú	1

H. Robbantott ábra és alkatrészlista

3. A DTW250 robbantott ábrája és alkatrészlistája



H. Robbantott ábra és alkatrészlista

3. A DTW250 robbantott ábrája és alkatrészlistája

Sz.	Leírás	Mennyiség
1	Anya	1
2	Rögzítő alátétlemez	1
3	Forgókerék	1
4	Bal villa	1
5	Rögzítőszeg	2
6	Reteszelés	4
7	Kapocsgyűrű	4
8	Elülső kerék	2
9	Tároló	4
10	Imbuszcsoncs	2
11	Alátétlemez	2
12	Rugó	2
13	Acélgolyó	2
14	Összekötőlemez	1
15	Rögzített lemez	1
16	Forgó rugó	1
17	Csavar	2
18	Anya	2
19	Központozó gyűrű	2
20	Kirakódó kar	1
21	O-gyűrű	1
22	Csavar	1
23	Tekercs	2
24	Tároló	2
25	Rögzítőszeg	2
26	Anya	1
27	Kézi fogantyú	1
28	Tároló	2
29	Tekercs	2
30	Rögzítőszeg	2
31	Reteszelés	4
32	Támasztólemez	1
33	Rögzítőszeg	1
34	Reteszelés	2
35	Rögzítőblokk	1
36	Rugó	2
37	Reteszelés	2
38	Rögzítőszeg	1
39	Gyűrű	1

Sz.	Leírás	Mennyiség
40	Tároló	1
41	Golyó	1
42	Kar	1
43	Dugattyúkar	1
44	Porgyűrű	1
45	O-gyűrű	2
46	Alátétlemez	1
47	Dugattyúhüvely	1
48	Hengercső	1
49	Zárt lemez	1
50	Támasztólemez	4
51	Dugattyúhüvely	1
52	Rögzítőszeg	1
53	Sasszeg	1
54	O-gyűrű	2
55	Acélgolyó	1
56	Persely	1
57	Dugattyúlemez	1
58	Dugattyúhüvely	1
59	Alátétlemez	1
60	O-gyűrű	2
61	Porgyűrű	1
62	Rugó	1
63	Rugófedél	1
64	Dugattyúkar	1
65	Anya	1
66	Dugattyútartó	1
67	Rögzítőszeg	1
68	Kenőedény	1
69	Csavar	1
70	Anya	1
71	Reteszelés	2
72	Tároló	1
73	Dugattyúgyűrű	1
74	Rögzítőszeg	1
75	Kezelő fogantyú	1
76	Jobb villa	1
77	Hengeres váz	1
78	Csavar	8