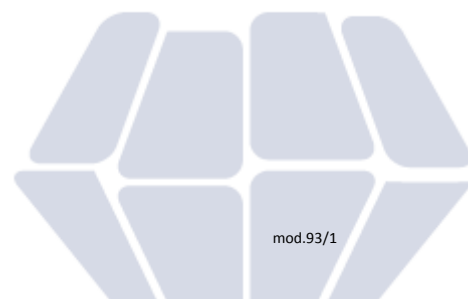
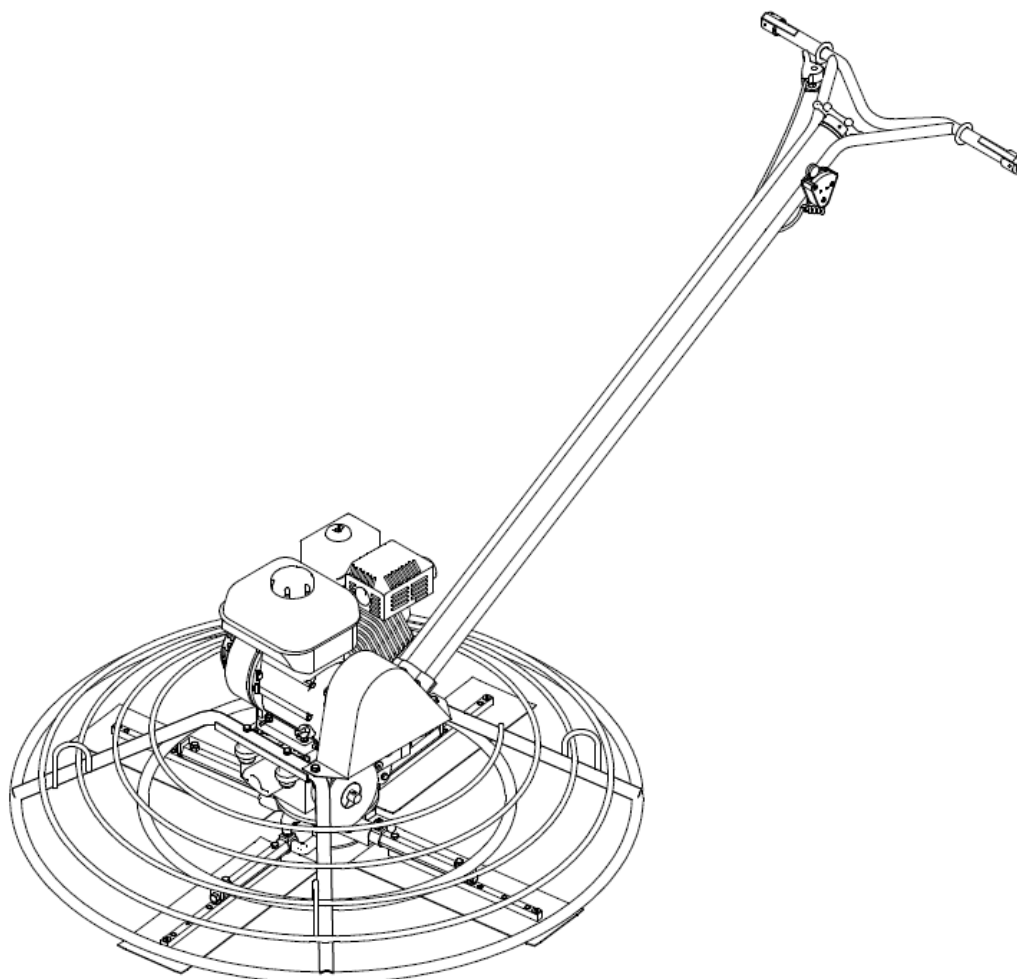
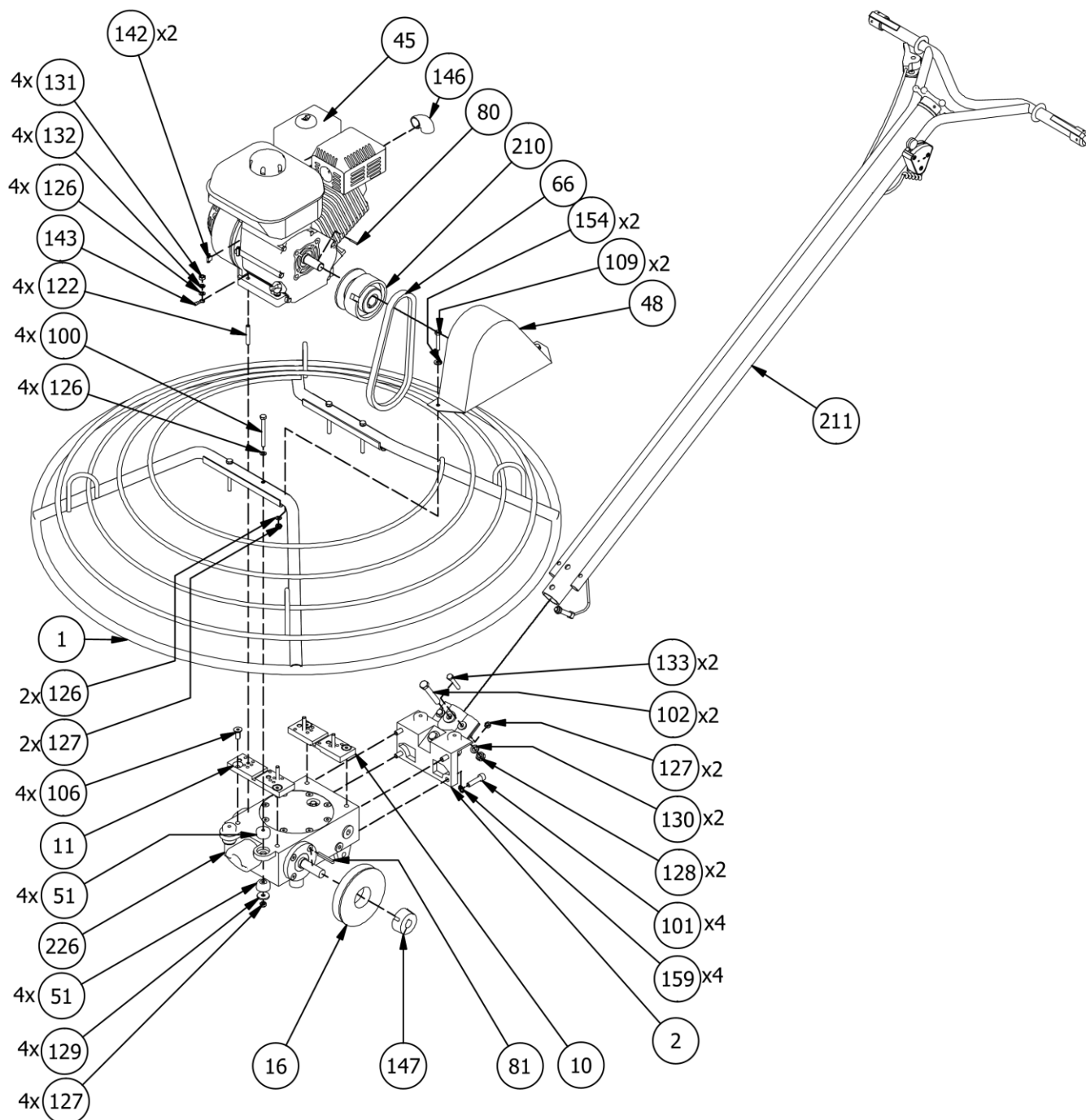
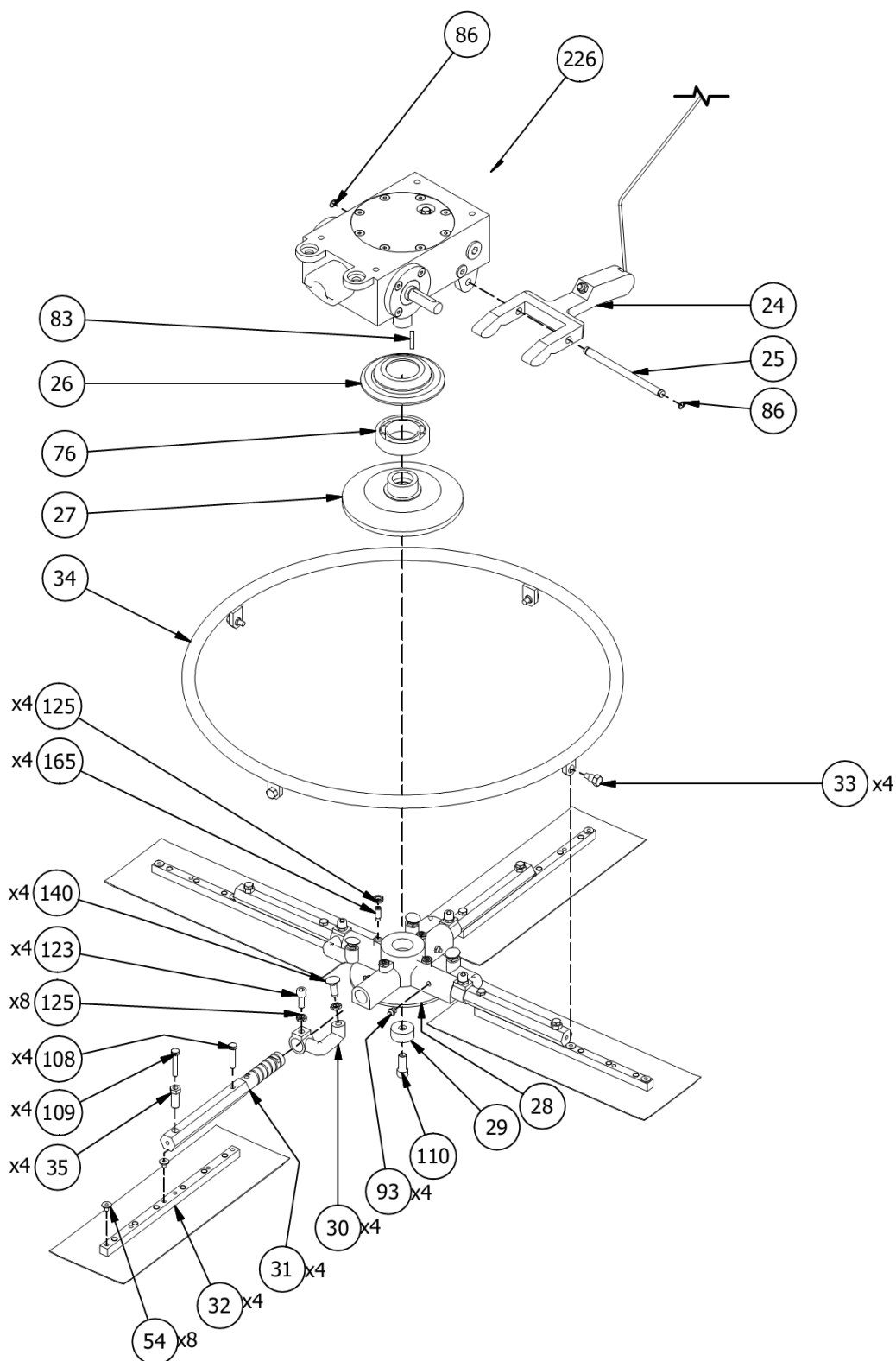


10. DESENHOS DETALHADOS DO EQUIPAMENTO E DIAGRAMA ELÉCTRICO

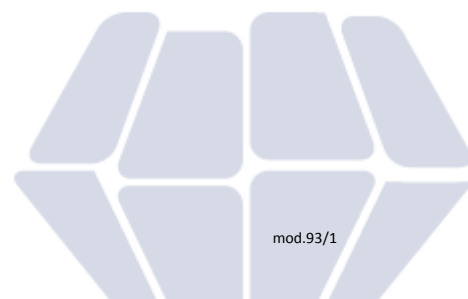
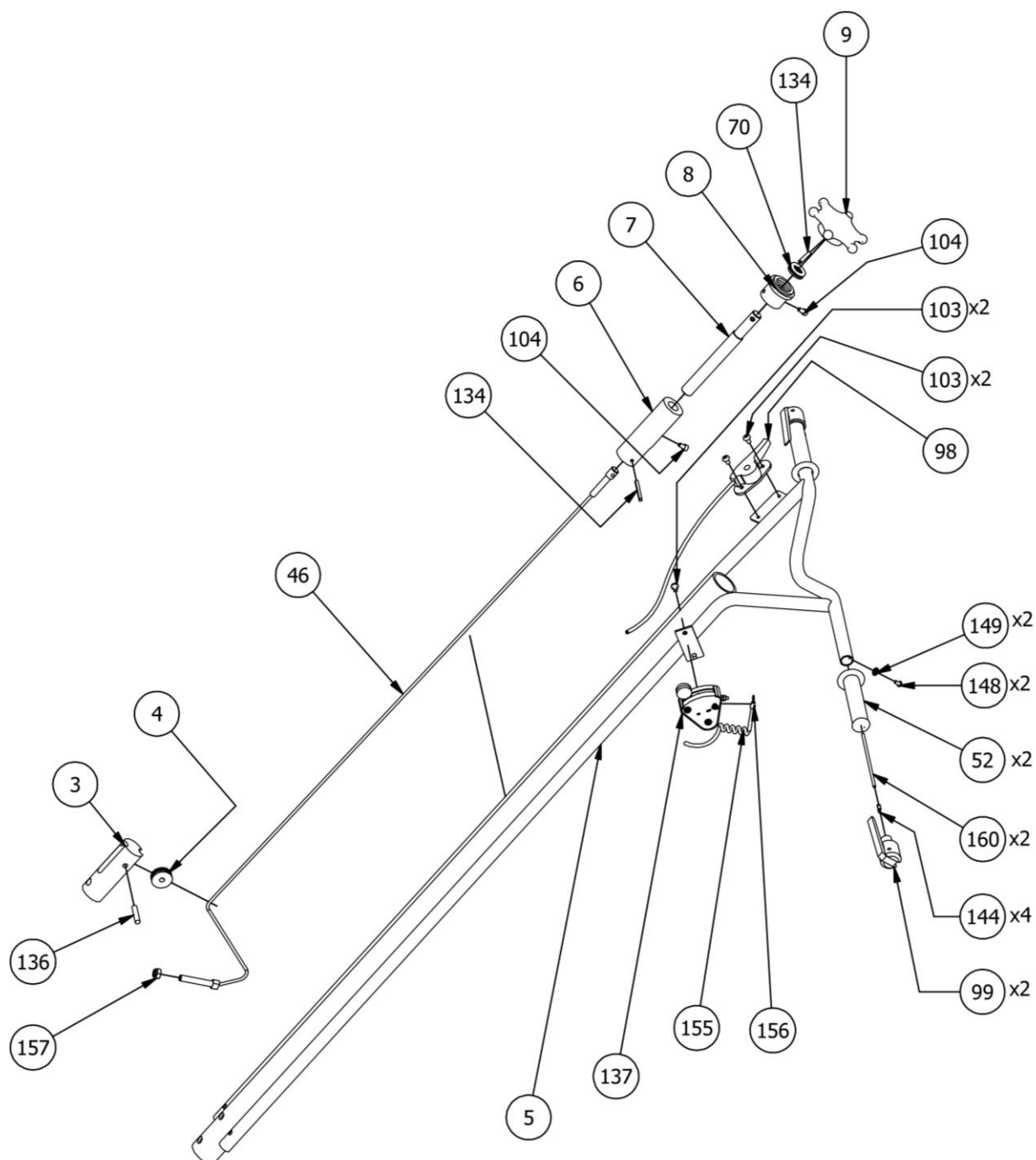
TALOCHA MECÂNICA



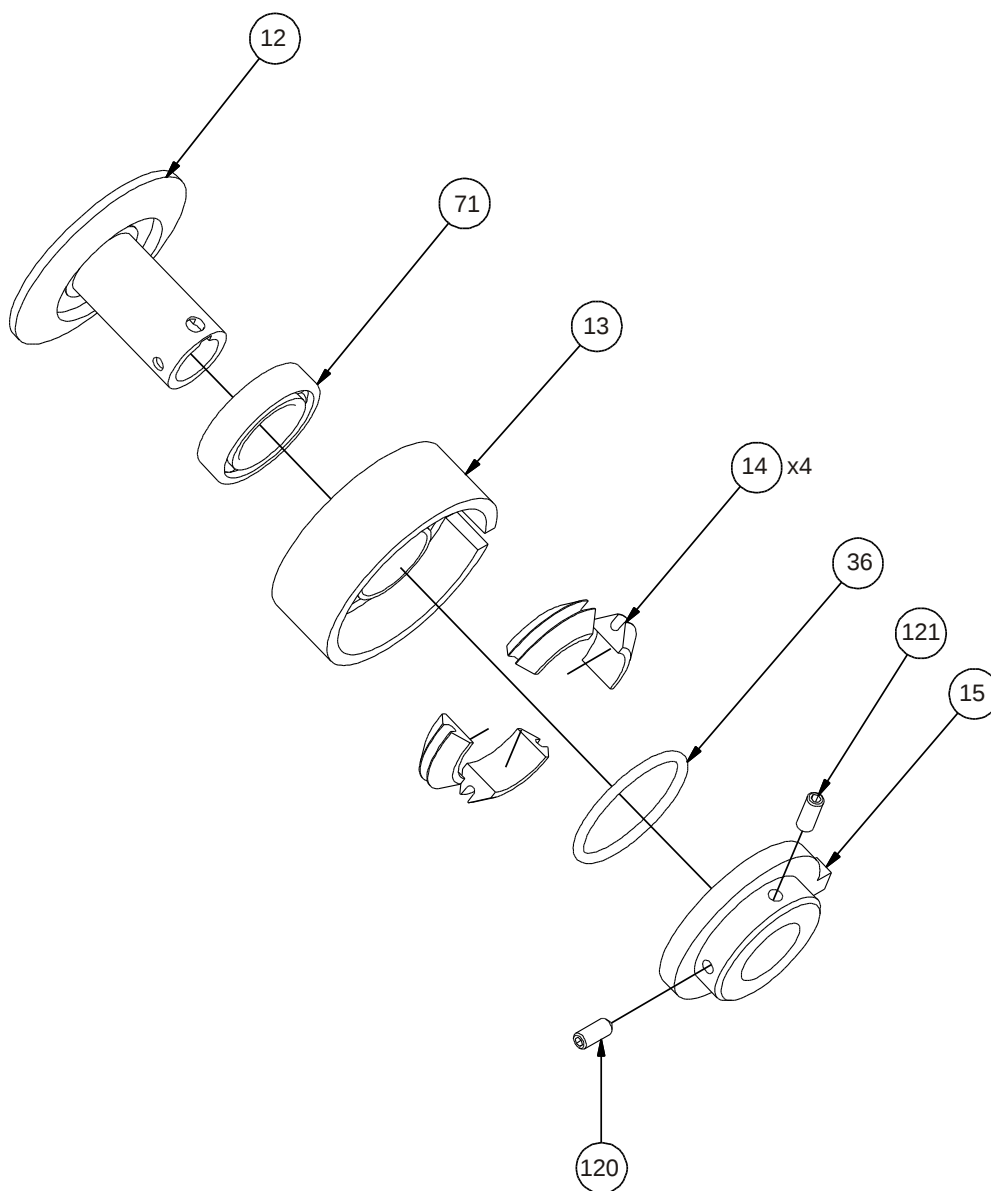




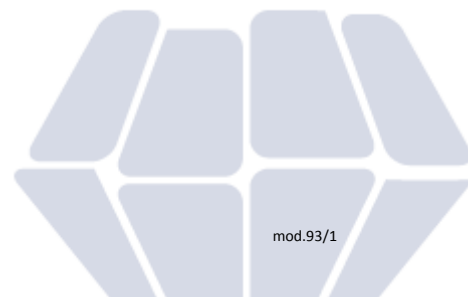
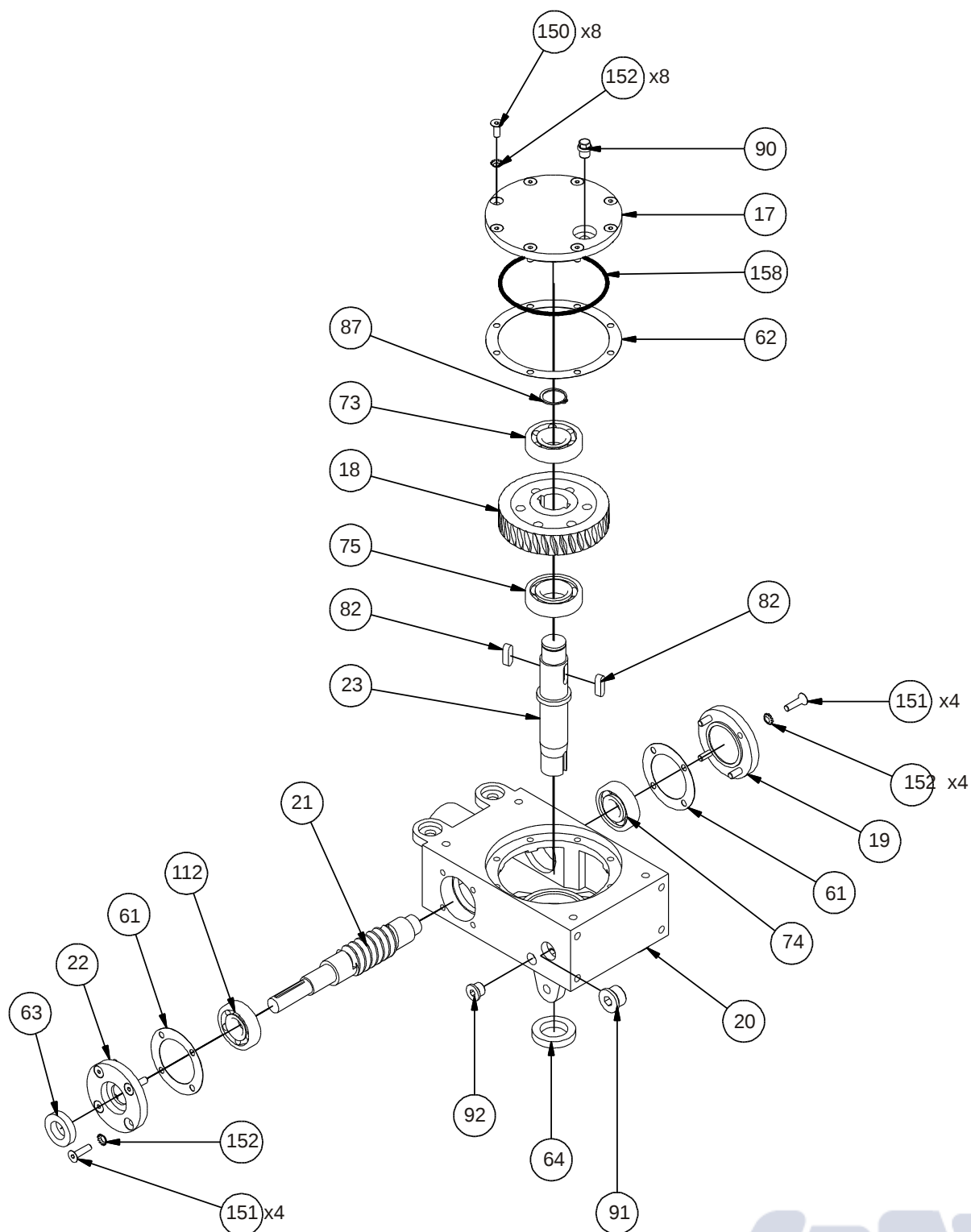
BRAÇO GUIADOR

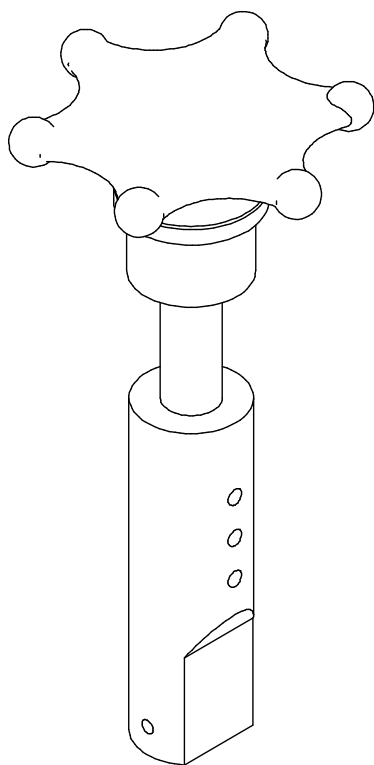


EMBRAIAGEM

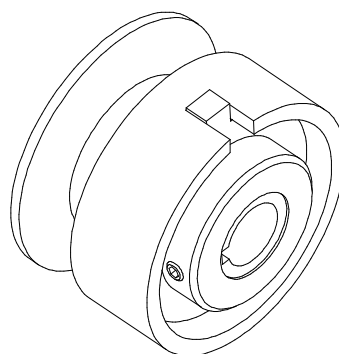


CAIXA REDUTORA

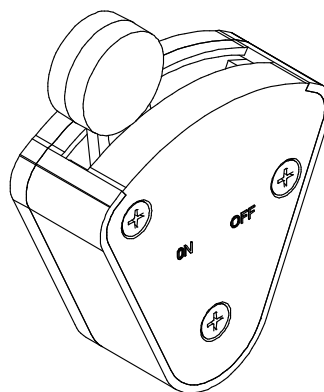




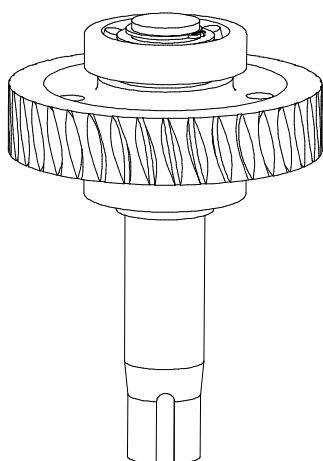
Manípulo completo de elevação
das liçosas



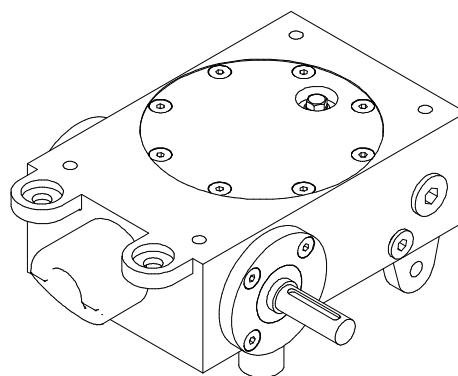
Embraiagem Completa



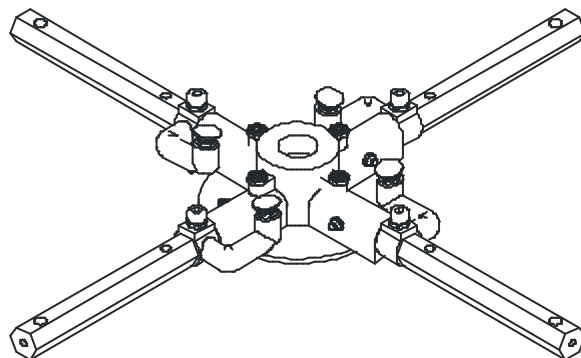
Dispositivo de paragem de
emergência



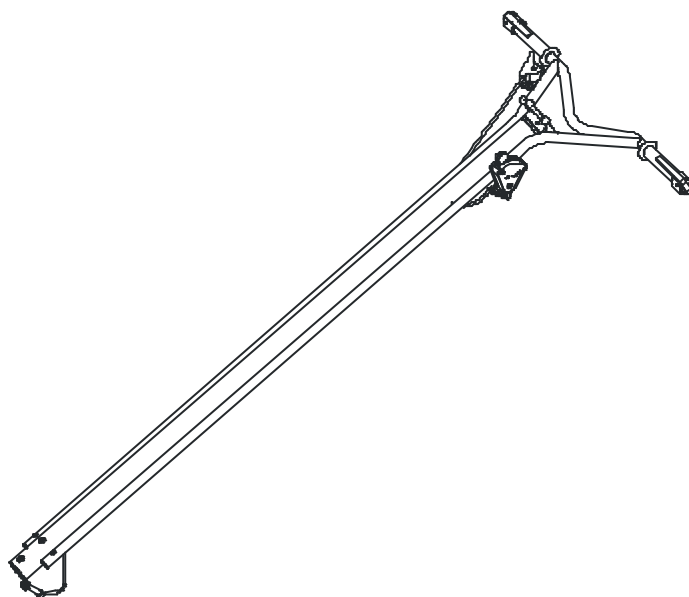
Roda de coroa completa



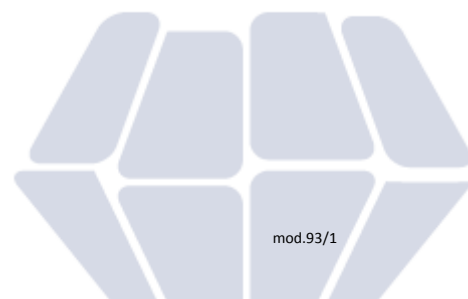
Caixa redutora completa

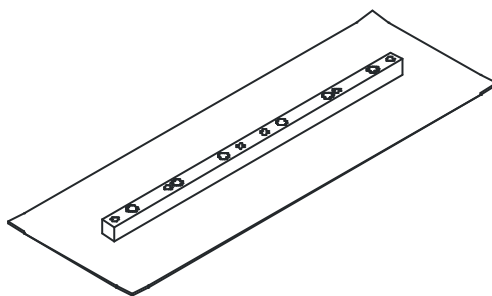


Cruzeta completa

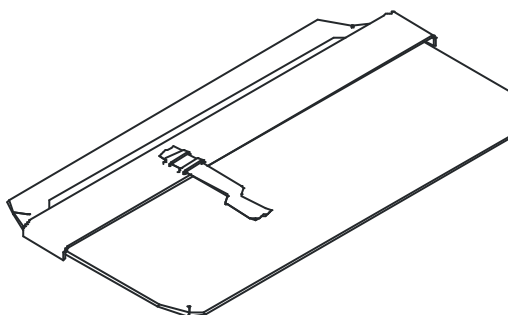


Braço guiador completo

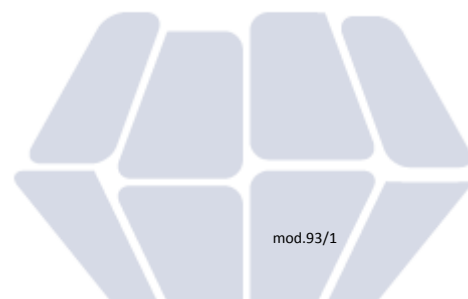




Liçosa



Talocha



11. TABELA DE ACESSÓRIOS DO EQUIPAMENTO

Código Artigo	Cód. Opcional	Designação	Quantidade	
			TM90	TM120
10.60.100.045	T001	Aro de protecção MGSI 90	1	-
10.60.100.006	T001	Aro de protecção MGSI 120	-	1
10.60.100.073	T002	Base do cabo MGSI 90	1	-
10.60.100.013	T002	Base do cabo MGSI 120	-	1
10.60.100.011	T003	Cavilha porta-rodízio MGSI	1	1
10.60.100.012	T004	Rodízio MGSI	1	1
10.60.100.080	T005	Braço guiador simples MGSI 90	1	-
10.60.100.050	T005	Braço guiador simples MGSI 120	-	1
10.60.100.010	T006	Casquilho deslizante MGSI para sem-fim	1	1
10.60.100.009	T007	Sem-fim de afinação MGSI	1	1
10.60.100.008	T008	Casquilho porta-rolamento	1	1
10.60.100.007	T009	Manípulo de afinação MGSI	1	1
10.60.100.021	T010	Régua direita da base do motor MGSI	1	1
10.60.100.022	T011	Régua esquerda da base do motor MGSI	1	1
10.20.300.027	T012	Cubo fixo MGSI 90	1	-
10.60.100.023	T012	Cubo fixo MGSI 120	-	1
10.20.300.028	T013	Anel porta-pesos MGSI 90	1	-
10.60.100.024	T013	Anel porta-pesos MGSI 120	-	1
10.20.300.075	T014	Pesos /Mordentes 90	4	-
10.60.100.049	T014	Pesos /Mordentes 120	-	4
10.20.300.029	T015	Casquilho limitador MGSI 90	1	-
10.60.100.025	T015	Casquilho limitador MGSI 120	-	1
20.10.085.005	T016	Polia 90	1	-
20.10.085.007	T016	Polia 120	-	1
10.60.100.034	T017	Tampa da caixa redutora MGSI	1	1
10.60.100.017	T018	Roda de coroa MGSI	1	1
10.70.100.069	T019	Tampa lateral fechada	1	1
10.60.100.036	T020	Caixa redutora MGSI	1	1
20.10.011.079	T021	Sem-fim	1	1
10.70.100.070	T022	Tampa lateral para retentor	1	1
10.60.100.015	T023	Veio principal	1	1
10.60.100.018	T024	Forquilha grande	1	1
10.60.100.038	T025	Eixo da forquilha MGSI	1	1
10.60.100.039	T026	Tampa de rolamentos MGSI	1	1
10.60.100.063	T027	Disco de compressão MGSI 90	1	-
10.60.100.004	T027	Disco de compressão MGSI 120	-	1
10.60.100.046	T028	Cruzeta simples 90 direita	1	-
10.60.100.032	T028	Cruzeta simples 120 direita	-	1

Código Artigo	Cód. Opcional	Designação	Quantidade	
			TM90	TM120
10.60.100.043	T029	Casquilho de retenção MGSI	1	1
10.60.100.061	T030	Alavanca / Joelho direito 90	4	-
10.60.100.030	T030	Alavanca / Joelho direito 120	-	4
10.60.100.058	T031	Braço 90	4	-
10.60.100.057	T031	Braço 120	-	4
10.20.001.090	T032	Jogo liçosa 90	4	-
10.20.001.122	T032	Jogo liçosa 120	-	4
20.10.021.041	T033	Parafuso (só existe na TM120)	-	4
10.60.100.040	T034	Aro de reforço MGSI 120 (só existe na TM120)	-	1
20.10.021.042	T035	Parafuso (só existe na TM120)	-	4
20.10.011.054	T036	Mola de tracção para pesos 90	1	-
20.10.011.024	T036	Mola de tracção para pesos 120	-	1
	T045	Motor (consoante o tipo de máquina)	1	1
10.60.100.044	T046	Cabo de aço regulador MGSI 90	1	-
10.60.100.001	T046	Cabo de aço regulador MGSI 120	-	1
10.60.100.026	T048	Guarda correias MGSI	1	1
20.10.030.010	T051	Apoio	8	8
20.10.001.007	T052	Punho de borracha	2	2
20.10.021.019	T054	Tapa furo	8	8
10.60.100.037	T061	Junta lateral da caixa redutora MGSI	2	2
10.60.100.035	T062	Junta da tampa da caixa redutora MGSI	1	1
20.10.011.074	T063	Retentor	1	1
20.10.011.073	T064	Retentor	1	1
	T066	Correia (consoante o tipo de máquina)	1	1
20.10.002.018	T070	Rolamento	1	1
20.10.002.020	T071	Rolamento	1	1
20.10.002.016	T073	Rolamento	1	1
20.10.002.009	T074	Rolamento	1	1
20.10.002.019	T075	Rolamento	1	1
20.10.002.052	T076	Rolamento	1	1
20.10.043.006	T080	Chaveta (vem no motor)	1	1
20.10.043.005	T081	Chaveta	1	1
20.10.043.003	T082	Chaveta	2	2
20.10.043.002	T083	Chaveta	1	1
20.10.011.056	T086	Freio exterior	2	2
20.10.011.071	T087	Freio exterior	1	1
20.10.011.123	T090	Respiro da caixa redutora	1	1
20.10.011.072	T091	Tampão macho	1	1
20.10.011.075	T092	Tampão macho	1	1
20.10.011.076	T093	Lubrificador	4	4
20.10.023.011	T094	Anilha cobre	1	1

Código Artigo	Cód. Opcional	Designação	Quantidade	
			TM90	TM120
20.10.011.014	T098	Cabo acelerador	1	1
10.20.300.009	T099	Interruptor de segurança	2	2
20.10.021.040	T100	Parafuso	4	4
20.10.021.080	T101	Parafuso	4	4
20.10.021.028	T102	Parafuso	2	2
20.10.021.032	T103	Parafuso	4	4
20.10.021.030	T104	Parafuso	2	2
20.10.021.037	T106	Parafuso	4	4
20.10.021.007	T108	Parafuso	4	4
20.10.021.011	T109	Parafuso	6	6
20.10.021.142	T110	Parafuso	1	1
20.10.002.021	T112	Rolamento	1	1
20.10.011.099	T120	Perno	1	1
20.20.051.015	T121	Perno	1	1
20.10.074.001	T122	Perno	4	4
20.10.011.078	T123	Parafuso	4	4
20.10.011.055	T125	Porca	12	12
20.10.023.004	T126	Anilha	10	10
20.10.022.005	T127	Porca	8	8
20.10.022.001	T128	Porca	2	2
20.10.023.008	T129	Anilha	4	4
20.10.023.001	T130	Anilha	2	2
20.10.022.004	T131	Porca	4	4
20.10.023.007	T132	Anilha	4	4
20.10.021.020	T133	Parafuso	2	2
20.20.051.017	T134	Cavilha	2	2
10.60.100.105	T136	Eixo do rodízio	1	1
10.60.100.028	T137	Dispositivo de parar (STOP)	1	1
20.10.021.035	T140	Parafuso	4	4
20.10.011.121	T142	Agrafa-fio azul	2	2
20.70.001.036	T143	Terminal olhal	1	1
20.70.001.029	T144	Terminal	2	2
20.10.019.017	T145	Abraçadeira	1	1
20.90.001.024	T146	Curva de escape	1	1
20.10.027.001	T147	Taperlock	1	1
20.01.021.143	T148	Parafuso	2	2
20.10.023.016	T149	Anilha	2	2
20.10.021.063	T150	Parafuso	8	8
20.10.021.120	T151	Parafuso	8	8
20.10.023.042	T152	Anilha	16	16
20.10.023.028	T154	Anilha	2	2

Código Artigo	Cód. Opcional	Designação	Quantidade	
			TM90	TM120
20.10.035.007	T155	Fio flexível	1	1
20.70.001.044	T156	Terminal olhal	1	1
20.10.022.011	T157	Porca	1	1
20.10.050.021	T158	O-ring	1	1
20.10.023.019	T159	Anilha	4	4
20.10.050.021	T160	Cabo eléctrico	1	1
10.60.100.041		Roda de coroa completa MGSI	1	1
10.20.300.003		Embraiagem Completa MGSI 90	1	-
10.60.100.019		Embraiagem completa MGSI 120	-	1
10.60.100.098		Braço guiador completo MGSI 90	1	-
10.60.100.027		Braço guiador completo MGSI 120	-	1
10.60.100.029		Cruzeta Completa MGSI 90	1	-
10.60.100.005		Cruzeta Completa MGSI 120	-	1
10.60.100.074		Caixa redutora completa MGSI	1	1
10.60.100.079		Manípulo de afinação completo MGSI	1	1

