

Jaar 1, maanden 1-12, bouwmachines						
Item	Machine	Operationele uren	Vermogen (kW)	Belasting (%)	Emissieklasse (g/kWuur)	Nox(kg)
1	Forklift	1.435,0	36,0	35	0	0
2	Teleporter	735,0	115,0	50	0,4	16,905
3	Tractor	750,0	105,0	30	0,4	9,45
4	Gator	600,0	10,1	30	0,4	0,7272
5	Crane	160,0	91,0	50	0,4	2,912
6	LIGHTING Tower	0,0	3,0	0	0	0
7	Generator D	0,0	100,0	0	0	0
8	Wheel Loader	336,0	125,0	50	0,3	6,3
9	Wheel Loader	350,0	125,0	50	0,3	6,5625
10	Crane 60t	56,0	170,0	50	0	0
11	Excavator	350,0	137,0	60	0,4	11,508
12	Roller	105,0	23,0	40	0,4	0,3864
13	Grader	105,0	180,0	60	0,4	4,536
14	Telehandler	0,0	97,0	50	0,4	0
15	Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	140,0	140	50	0,4	3,92
16	Tractor incl. Tipper - 143 KW	140,0	143	30	0,4	2,4024
17	Bulldozer - CAT D6N - 124KW	70,0	124	60	0,4	2,0832
18						
19	Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	105,0	140	50	0,4	2,94
20	Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	105,0	105	50	0	0
21	Tractor incl. tipper - 143KW	105,0	143	30	0,4	1,8018
22	Deepdrain machine VOLVO 1824 HT - 276KW	105,0	276	20	0,3	1,7388
23						
24	Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	525,0	140	50	0,4	14,7
25	Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	175,0	105	50	0	0
26	Crane - Hitachi ZX490LCH-6 (long reach) - 270KW	175,0	270	50	0,4	9,45
27	Truck - MAN 10x8 EURO 6 - 338KW	175,0	338	30	0,4	7,098
28	Crane - VOLVO ECR235DL - 129KW	5.460,0	129	50	0	0
29	Crane Hitachi ZX390LCH	1.050,0	105	50	0	0
30	Drain pump - 0,7L diesel/hour	75.600,0	125	40	0	0
31	Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	4.200,0	105	50	0	0
32	Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	2.100,0	278	30	0,4	70,056
33	Loader - VOLVO L70H - 127KW	560,0	127	60	0,4	17,0688
34	Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	210,0	225	80	0,4	15,12
35	Loader - VOLVO L70H - 127KW	210,0	127	60	0,4	6,4008
36	Truck with trailer	175,0	143	40	0,4	4,004
37	Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	2.520,0	225	80	0,4	181,44
38	Loader - VOLVO L70H - 127KW	2.520,0	127	60	0,4	76,8096
39	Truck with trailer	665,0	142	40	0,4	15,1088
40	Loader - GIANT V4502T	1.225,0	125	60	0,4	36,75
41	Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	1.995,0	105	50	0	0
42	Crane - Hitachi ZC250LC-6 - 140KW	1.050,0	140	50	0,4	29,4
43	Grader - Grader 119KW	140,0	119	60	0,3	2,9988
44	Dumptruck - VOLVO A30G - 265KW	1.155,0	265	30	0,4	36,729
45	Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	1.610,0	278	30	0,4	53,7096
46	Asphalt (1 day/week)	140,0	100	55	0,4	3,08
47	Asphalt machine - Voegelé 1900-3i /Baik AB500-3TV - 142KW	140,0	142	55	0,4	4,3736
48	Tack-coat truck - EURO 6 Truck - 206KW	140,0	206	30	0,3	2,5956

Jaar 2, maanden 13-24, bouwmachines						
Machine	Operationele uren	Vermogen (kW)	Belasting (%)	Emissieklasse (g/kWuur)	Nox(kg)	
Forklift	2030	36,0	35,0	0	0	
Teleporter	3080	115,0	50,0	0,4	70,84	
Tractor	0	105	30,0	0,4	0	
Gator	1140	10,1	30,0	0,4	1,38168	
Crane	832	91	50,0	0,4	15,1424	
LIGHTING Tower	0	3	0,0	0	0	
Generator D	0	100	0,0	0	0	
Wheel Loader	80	125	50,0	0,3	1,5	
Wheel Loader	0	125	50,0	0,3	0	
Crane 60t	0	170	50	0	0	
Excavator	0	137	60	0,4	0	
Roller	0	23	40	0,4	0	
Grader	0	180	60	0,4	0	
Telehandler	0	97	50	0,4	0	
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50	0,4	0	
Tractor incl. Tipper - 143 KW	0	143	30	0,4	0	
Bulldozer - CAT D6N - 124KW	0	124	60	0,4	0	
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0	
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0	
Tractor incl. tipper - 143KW	0	143	30,0	0,4	0	
Deepdrain machine VOLVO 1824 HT - 276KW	0	276	20	0,3	0	
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0	
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0	
Crane - Hitachi ZX490LCH-6 (long reach) - 270KW	0	270	50,0	0,4	0	
Truck - MAN 10x8 EURO 6 - 338KW	0	338	30,0	0,4	0	
Crane - VOLVO ECR235DL - 129KW	0	129	50,0	0	0	
Crane Hitachi ZX390LCH	0	105	50,0	0	0	
Drain pump - 0,7L diesel/hour	0	125	40,0	0	0	
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0	
Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	0	278	30,0	0,4	0	
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0	
Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	0	225	80,0	0,4	0	
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0	
Truck with trailer	0	143	40,0	0,4	0	
Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	0	225	80,0	0,4	0	
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0	
Truck with trailer	0	142	40,0	0,4	0	
Loader - GIANT V4502T	630	125	60,0	0,4	18,9	
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	1330	105	50,0	0	0	
Crane - Hitachi ZC250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0	
Grader - Grader 119KW	140	119	60,0	0,3	2,9988	
Dumptruck - VOLVO A30G - 265KW	0	265	30,0	0,4	0	
Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	840	278	30,0	0,4	28,0224	
Asphalt (1 day/week)	140	100	55,0	0,4	3,08	
Asphalt machine - Voegelé 1900-3i /Baik AB500-3TV - 142KW	140	142	55,0	0,4	4,3736	
Tack-coat truck - EURO 6 Truck - 206KW	140	206	30,0	0,3	2,5956	

Jaar 3, maanden 25-36, bouwmachines					
Machine	Operationele uren	Vermogen (kW)	Belasting (%)	Emissieklasse (g/kWuur)	Nox(kg)
Forklift	805	36,0	35,0	0	0
Teleporter	805	115,0	50,0	0,4	18,515
Tractor	0	105	30,0	0,4	0
Gator	280	10,1	30,0	0,4	0,33936
Crane	192	91	50,0	0,4	3,4944
LIGHTING Tower	0	3	0,0	0	0
Generator D	0	100	0,0	0	0
Wheel Loader	0	125	50,0	0,3	0
Wheel Loader	0	125	50,0	0,3	0
Crane 60t	0	170	50	0	0
Excavator	0	137,0	60,0	0,4	0
Roller	0	23,0	40,0	0,4	0
Grader	0	180,0	60,0	0,4	0
Telehandler	0	97,0	50,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0
Tractor incl. Tipper - 143 KW	0	143	30,0	0,4	0
Bulldozer - CAT D6N - 124KW	0	124	60,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0
Tractor incl. tipper - 143KW	0	143	30,0	0,4	0
Deepdrain machine VOLVO 1824 HT - 276KW	0	276	20,0	0,3	0
Crane - Hitachi ZX250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0
Crane - Hitachi ZX490LCH-6 (long reach) - 270KW	0	270	50,0	0,4	0
Truck - MAN 10x8 EURO 6 - 338KW	0	338	30,0	0,4	0
Crane - VOLVO ECR235DL - 129KW	0	129	50,0	0	0
Crane Hitachi ZX390LCH	0	105	50,0	0	0
Drain pump - 0,7L diesel/hour	0	125	40,0	0	0
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0
Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	0	278	30,0	0,4	0
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0
Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	0	225	80,0	0,4	0
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0
Truck with trailer	0	143	40,0	0,4	0
Piling machine - Junttan PM20 - 225KW	0	225	80,0	0,4	0
Loader - VOLVO L70H - 127KW	0	127	60,0	0,4	0
Truck with trailer	0	142	40,0	0,4	0
Loader - GIANT V4502T	0	125	60,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0
Crane - Hitachi ZC250LC-6 - 140KW	0	140	50,0	0,4	0
Grader - Grader 119KW	0	119	60,0	0,3	0
Dumptruck - VOLVO A30G - 265KW	0	265	30,0	0,4	0
Truck with mounted crane - Volvo 6x6 11L 278KW	0	278	30,0	0,4	0
Asphalt (1 day/week)	0	100	55,0	0,4	0
Asphalt machine - Voegelé 1900-3i /Baik AB500-3TV - 142KW	0	142	55,0	0,4	0
Tack-coat truck - EURO 6 Truck - 206KW	0	206	30,0	0,3	0

49	Crane - Hitachi ZX140W-6 105KW	140,0	105	50	0	0
50	Roller - Tire roller HAMM GRW280 16 - 100KW	140,0	100	40	0,4	2,24
51	Roller - Vibrating roller BOMAG BW100AD-5 34KN 2,5T - 24,3KW	140,0	24,3	40	0,4	0,54432
52	Road cleaner - Truck EURO6 - 206KW	140,0	206	30	0,3	2,5956
53	Truck MAN 10x8 - 338KW	1.120,0	338	30	0,4	45,4272
54	Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	1.330,0	105	50	0	0
55	Concrete pump - PUTZMEISTER M36 - 331KW	1.330,0	331	40	0,4	70,4368
56	Crane 60t	798,0	170	40	0	0
57	Excavator	455,0	125	60	0,4	13,65
58	Crane 300t	168,0	450	40	0,4	12,096
59	Crawler Crane	1.960,0	186	50	0,4	72,912
60	MEWP/Hoogwerker	3.850,0	36,4	20	0,3	8,4084
61	Teلهandler	1.155,0	97	50	0,4	22,407
62	Tractor	1.155,0	105	30	0,4	14,553
63	Crawler Crane	1.960,0	186	50	0,4	72,912
64	MEWP/Hoogwerker	3.850,0	36,4	20	0,3	8,4084
65	Crane 60t	805,0	170	40	0	0
66	MEWP/Hoogwerker	1.575,0	36,4	20	0,3	3,4398
67	Teلهandler	805,0	97	50	0,4	15,617
68	Telescopic Boom	1.575,0	48	20	0,4	6,048
69	Crane 60t	665,0	170	40	0	0
70	MEWP/Hoogwerker	1.295,0	36,4	20	0,3	2,82828
71	Teلهandler	665,0	97	50	0,4	12,901
72	Telescopic Boom	1.295,0	48	20	0,4	4,9728
73	Crane 300t	168,0	450	40	0,4	12,096
74	Teلهandler	525,0	97	50	0,4	10,185
75	Telescopic Boom	1.050,0	48	20	0,4	4,032
76	MEWP/Hoogwerker	1.050,0	36,4	20	0,3	2,2932
77	Crane 300t	168,0	450	40	0,4	12,096
78	Teلهandler	385,0	97	50	0,4	7,469
79	Telescopic Boom	770,0	48	20	0,4	2,9568
80	MEWP/Hoogwerker	770,0	36,4	20	0,3	1,68168
81	Telescopic Boom	1.050,0	48	20	0,4	4,032
82	Teلهandler	525,0	97	50	0,4	10,185
83	Power Float/Hoogwerker	200,0	22	15	0,2	0,132
84	Telescopic Boom	770,0	48	20	0,4	2,9568
85	Teلهandler	385,0	97	50	0,4	7,469
86	Power Float/Hoogwerker	60,0	22	15	0,2	0,0396
87	Teلهandler	350,0	97	50	0,4	6,79
88	Forklift	350,0	36	35	0	0
89	Crane 60t	210,0	170	40	0	0
90	Teلهandler	210,0	97	50	0,4	4,074
91	Forklift	210,0	36	35	0	0
92	Crane 60t	126,0	170	40	0	0
93	Teلهandler	245,0	97	50	0,4	4,753
94	Forklift	245,0	36	35	0	0
95	Crane 60t	98,0	170	40	0	0
96	Teلهandler	105,0	97	50	0,4	2,037
97	Forklift	105,0	36	35	0	0

Crane - Hitachi ZX140W-6 105KW	140	105	50,0	0	0
Roller - Tire roller HAMM GRW280 16 - 100KW	140	100	40,0	0,4	2,24
Roller - Vibrating roller BOMAG BW100AD-5 34KN 2,5T - 24,3KW	140	24,3	40,0	0,4	0,54432
Road cleaner - Truck EURO6 - 206KW	140	206	30,0	0,3	2,5956
Truck MAN 10x8 - 338KW	1120	338	30,0	0,4	45,4272
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	70	105	50,0	0	0
Concrete pump - PUTZMEISTER M36 - 331KW	70	331	40	0,4	3,7072
Crane 60t	42	170	40,0	0	0
Excavator	0	125	60,0	0,4	0
Crane 300t	0	450	40,0	0,4	0
Crawler Crane	0	186	50,0	0,4	0
MEWP	0	36,4	20,0	0,3	0
Teلهandler	0	97	50,0	0,4	0
Tractor	0	105	30,0	0,4	0
Crawler Crane	0	186	50,0	0,4	0
MEWP	0	36,4	20,0	0,3	0
Crane 60t	70	170	40	0	0
MEWP	140	36,4	20	0,3	0,30576
Teلهandler	70	97	50	0,4	1,358
Telescopic Boom	140	48	20	0,4	0,5376
Crane 60t	210	170	40	0	0
MEWP	420	36,4	20	0,3	0,91728
Teلهandler	210	97	50	0,4	4,074
Telescopic Boom	420	48	20	0,4	1,6128
Crane 300t	112	450	40	0,4	8,064
Teلهandler	245	97	50	0,4	4,753
Telescopic Boom	490	48	20	0,4	1,8816
MEWP	490	36,4	20	0,3	1,07016
Crane 300t	84	450	40	0,4	6,048
Teلهandler	385	97	50	0,4	7,469
Telescopic Boom	770	48	20	0,4	2,9568
MEWP	770	36,4	20	0,3	1,68168
Telescopic Boom	490	48	20	0,4	1,8816
Teلهandler	245	97	50	0,4	4,753
Power Float	80	22	15	0,2	0,0528
Telescopic Boom	770	48	20	0,4	2,9568
Teلهandler	385	97	50	0,4	7,469
Power Float	80	22	15	0,2	0,0528
Teلهandler	350	97	50	0,4	6,79
Forklift	350	36	35	0	0
Crane 60t	210	170	40	0	0
Teلهandler	490	97	50	0,4	9,506
Forklift	490	36	35,0	0	0
Crane 60t	294	170	40,0	0	0
Teلهandler	1820	97	50,0	0,4	35,308
Forklift	1820	36	35,0	0	0
Crane 60t	728	170	40,0	0	0
Teلهandler	1820	97	50,0	0,4	35,308
Forklift	1820	36	35,0	0	0

Crane - Hitachi ZX140W-6 105KW	0	105	50,0	0	0
Roller - Tire roller HAMM GRW280 16 - 100KW	0	100	40,0	0,4	0
Roller - Vibrating roller BOMAG BW100AD-5 34KN 2,5T - 24,3KW	0	24,3	40,0	0,4	0
Road cleaner - Truck EURO6 - 206KW	0	206	30,0	0,3	0
Truck MAN 10x8 - 338KW	0	338	30,0	0,4	0
Crane - Hitachi ZX140W-6 - 105KW	0	105	50,0	0	0
Concrete pump - PUTZMEISTER M36 - 331KW	0	331	40	0,4	0
Crane 60t	0	170	40,0	0	0
Excavator	0	125	60,0	0,4	0
Crane 300t	0	450	40,0	0,4	0
Crawler Crane	0	186	50,0	0,4	0
MEWP	0	36,4	20,0	0,3	0
Teلهandler	0	97	50,0	0,4	0
Tractor	0	105	30,0	0,4	0
Crawler Crane	0	186	50,0	0,4	0
MEWP	0	36,4	20,0	0,3	0
Crane 60t	0	170	40	0	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
Crane 60t	0	170	40	0	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
Crane 60t	0	170	40	0	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
Crane 300t	0	450	40	0,4	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Crane 300t	0	450	40	0,4	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Crane 300t	0	450	40	0,4	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
MEWP	0	36,4	20	0,3	0
Crane 300t	0	450	40	0,4	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
Power Float	0	22	15	0,2	0
Telescopic Boom	0	48	20	0,4	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Power Float	0	22	15	0,2	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Forklift	0	36	35,0	0	0
Crane 60t	0	170	40,0	0	0
Teلهandler	0	97	50	0,4	0
Forklift	0	36	35,0	0	0
Crane 60t	0	170	40,0	0	0
Teلهandler	490	97	50,0	0,4	9,506
Forklift	490	36	35,0	0	0
Crane 60t	196	170	40,0	0	0
Teلهandler	630	97	50,0	0,4	12,222
Forklift	630	36	35,0	0	0

98	Crane 60t	42,0	170	40	0	0
99	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
100	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
101	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
102	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
103	Generators 3,3 MW (4x)	0	3307	0	1	0
104	Generator 500 kW	0	500	0	1	0
105	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
106	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
107	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
108	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
109	Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
110	Generator 500 kW	0	500	0	1	0
Nox emissie (kg)						1148,74158

Crane 60t	728	170	40,0	0	0
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3 MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generator 500 kW	25	500	0	1	12,5
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	0	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	0	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generator 500 kW	25	500	0	1	12,5
Nox emissie (kg)					2028,65648

Crane 60t	252	170	40,0	0	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3 MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generator 500 kW	0	500	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	0	3307	0	1	0
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generators 3,3MW (4x)	100	3307	0	1	330,7
Generator 500 kW	0	500	0	1	0
Nox emissie (kg)					1366,87676



Elektrische bouwmaschine