



지게차 주요질의사항 (운전자자격기준)

지게차 법 개정관련 Q&A



Q₁ 지게차 운전자 자격과 관련하여 어떤 사항이 변경되었나요?

A 유해·위험작업의 취업 제한에 관한 규칙이 신설(별표 1, 4의2호 신설)되어 기존의 건설기계관리법을 적용 받지 않는 지게차인 경우에도 지게차 교육을 이수한 자만 운전할 수 있도록 법이 개정되었습니다.

구분	작업명	작업범위	자격·면허·기능 또는 경험
[신설]	4의2. 지게차[전동식으로 솔리드타이어를 부착한 것 중 도로(「도로교통법」 제2조 제1호에 따른 도로를 말한다)가 아닌 장소에서만 운행하는 것을 말한다]를 사용하는 작업	지게차를 취급하는 업무	1) 「국가기술자격법」에 따른 지게차 운전기능사의 자격 2) 「건설기계관리법」 제26조제4항 및 같은 법 시행규칙 제73조 제2항제3호에 따라 실시하는 소형 건설기계의 조종에 관한 교육과정을 이수한 사람

Q₂ 법 개정에 따라 교육 이수 의무 대상으로 확대된 지게차는 어떤 지게차 인가요?

A 건설기계관리법의 적용을 받지 않는 **지게차***입니다.

*전동식으로 솔리드타이어(우레탄 등)를 부착한 것 중 도로가 아닌 장소에서만 운행하는 지게차

Q₃ 건설기계관리법 비적용 지게차는 모두 지게차 교육을 이수하여야 하나요?

A 동력을 이용하여 이동하는 지게차는 교육 대상입니다.(아래 사진 참조)

Q₄ 어떤 교육을 이수하여야 하나요?

A 지게차 조종 교육기관에서 실시하는 지게차 조종 교육과정(12H)을 이수하면 됩니다.

Q₅ 어디서 교육을 받아야 하나요?

A 지게차 조종 교습학원, 직업능력개발훈련시설 등 각 시도지사가 지정한 교육기관에서 받으면 됩니다. (별첨 참고)

Q₆ 지게차 교육이수를 위해 자동차 운전면허(1종 보통)가 필요하나요?

A 아니요. 자동차 운전면허가 필요하지 않으며, 지게차 조종 교육(12H) 이수 후 교육기관에서 제공하는 이수증을 소지하고 있으면 됩니다.

Q₇ 언제까지 교육을 받아야 하나요?

A 2020년 하반기에 교육신청 집중이 우려되오니 사업장 규모별로 아래 시기까지 이수바랍니다.

- » 100인 이상 사업장 : ~ 2020. 6. 30. 이내에 교육 이수
- » 50인~100인 사업장 : ~ 2020. 9. 30. 이내에 교육 이수
- » 50인 미만 사업장 : ~ 2021. 1. 15. 이내에 교육 이수



교육대상(예시)

교육 비대상(예시)



좌식 지게차



입식 지게차



보행식 지게차



전동 이동식 스택커



수동 이동식 산토카



수동 이동식 스택커



전동 이동식 팔레트 대차



수동 이동식 팔레트 대차

지게차 주요질의사항 (안전장치 설치)



지게차 법 개정관련 Q&A



Q₁ 지게차 안전장치와 관련하여 어떤 사항이 변경되었나요?

A 산업안전보건기준에 관한 규칙 제179조 제2항이 신설되어 지게차 작업중 충돌 위험이 있는 경우 후진 경보기와 경광등을 설치하거나 후방감지기를 설치해야 합니다.

구분	내용
[신설]	제179조(전조등 등의 설치) ① 생략 ② 사업주는 지게차 작업 중 근로자와 충돌할 위험이 있는 경우에는 지게차에 후진경보기와 경광등을 설치하거나 후방감지기를 설치하는 등 후방을 확인할 수 있는 조치를 해야 한다.

Q₂ 후진경보기와 경광등, 후방감지기 모두 설치하여야 하나요?

A **아니요.** 후진경보기와 경광등을 설치한 지게차는 후방감지기를 설치하지 않아도 됩니다.

Q₃ 후진경보기와 경광등은 어떠한 장치인가요?

A 후진경보기는 갑작스러운 사고나 위험을 광선이나 음향 따위를 이용하여 알리는 장치이며 경광등은 긴급함을 알리기 위해 설치하는 붉은빛을 발하는 것을 말합니다.

Q₄ 후방감지기관 정확히 어떠한 장치들을 말하는 건가요?

A 후방감지기는 후방을 감지하여 지게차 후미에 사람 또는 물체가 근접할 경우 지게차가 정지하거나 거리에 따라 운전자에게 시각, 청각적으로 주의를 주는 장치를 말하며 후방 감지카메라(모니터 포함), 후방 감지센서, 모션감지센서 등이 해당됩니다.

Q₅ 후사경이나 룸미러도 후방감지기로 인정되나요?

A **아니요.** 후사경 및 룸미러는 후방감지기에 해당되지 않습니다.

후진경보기 및 경광등(예시)



경보기(음향)



경보기(광선)



경광등

후방감지기(예시)



후방감지카메라(모니터포함)



후방감지센서



모션감지센서



고용노동부

산업재해예방

안전보건공단



[참고] 지게차 조종 교육기관 현황 ① (19.12.31 기준)

순번	지역	기관명	주소	전화번호
1	서울	동양자동차중장비학원	서울특별시 종로구 창신동 448번지 6호 쉼빌딩 6층	02-743-7761
2	서울	대우직업전문학교	서울특별시 영등포구 영등포로 381	02-841-0153
3	서울	두산직업전문학교	서울특별시 구로구 구로중앙로 212, 영삼빌딩 301호	02-2632-6675
4	서울	서울중장비직업전문학교	서울특별시 용산구 한강로2가 115번지 1호 전자빌딩 4,5층	02-796-2245
5	서울	현대중장비운전학원	서울특별시 강서구 남부순환로19길 48-3	02-2662-3600
6	부산	현대중장비 운전학원	부산광역시 북구 낙동대로1694번길 4, 2층	051-343-2030
7	부산	부산중장비학원	부산광역시 연제구 월드컵대로 126, 동광빌딩 8층	051-804-3100
8	부산	한국항만연수원부산연수원	부산광역시 남구 신선로 356길 251	051-621-0550
9	부산	삼성중장비 운전학원	부산광역시 동래구 명륜동 681번지 31호 4층	051-557-6788
10	부산	부원중장비학원	부산광역시 동구 중앙대로 393, 3층	051-442-1557
11	부산	동부산중장비학원	부산광역시 부산진구 중앙대로 741, 3층	051-746-8440
12	부산	신한양직업전문학교	부산광역시 부산진구 서전로10번길 28, 7,8층	051-865-7701
13	대구	우성중장비직업전문학교	대구광역시 북구 노원3가 612	053-359-0005
14	대구	대경중장비 운전학원	대구광역시 달성군 현풍면 비슬로 130길 16, 3층	053-611-0451
15	대구	경북산업직업전문학교	대구광역시 동구 동부로 121	053-751-7755
16	대구	한결직업전문학원	대구광역시 서구 달구벌대로 1669, 4층	053-263-3311
17	인천	인천중장비운전학원	인천광역시 부평구 경원대로 1377번길 23	032-503-6688
18	인천	세기자동차 중장비학원	인천광역시 미추홀구 경인로 116, 형제빌딩 3층	032-883-2341
19	인천	한국항만연수원인천연수원	인천광역시 중구 서해대로 393	032-885-8011
20	인천	인천두산중장비학원	인천광역시 남동구 은청로 16, 5층 503-3호	070-8666-3696
21	인천	신진중장비운전학원	인천광역시 계양구 아나지로 539	032-543-7040
22	인천	삼성중장비운전학원	인천광역시 서구 설원로 102-4	032-764-7000
23	인천	인천현대중장비운전학원	인천광역시 서구 장고개로243번길 25	032-299-7070
24	광주	(재)대원산업기술교육원	광주광역시 북구 동운로 96	062-513-5000
25	광주	(재)한국능력개발원호남 직업전문학교	광주광역시 동구 무등로 339	062-605-8000
26	광주	상무대학직업전문학교	광주광역시 서구 하남대로550번길 19-27	062-606-7000
27	광주	대한상공회의소광주인력개발원	광주광역시 광산구 소촌로152번길 37	062-940-3500
28	광주	(주)광주중장비학원	광주광역시 광산구 하남지실길 46-2	062-382-3330
29	대전	충남중장비학원	대전광역시 중구 태평동 335-11	042-523-7400
30	대전	대한중장비운전학원	대전광역시 동구 대종로 9-31	042-673-2003
31	울산	울산중장비직업전문학교	울산광역시 남구 돌길로 174	052-256-8255
32	울산	현대중공업(주) 기술교육원	울산광역시 동구 방어진순환도로 1000	052-202-2352
33	울산	울산중장비교육원	울산광역시 남구 봉월로 29	052-275-3003
34	울산	이화중장비학원	울산광역시 북구 오토밸리로 1230	052-281-1400



[참고] 지게차 조종 교육기관 현황 ② (19.12.31 기준)

순번	지역	기관명	주소	전화번호
35	경기	두산인프라코어 기술교육센터	경기도 안산시 상록구 용담로 48	031-400-2122
36	경기	현대중장비직업전문학교	경기도 파주시 문산읍 임진나루길 253-24	031-953-4200
37	경기	수원현대중장비전문학원	경기도 수원시 팔달구 중부대로 100	031-238-2443
38	경기	이천현대중장비자동차 정비학원	경기도 이천시 이섭대천로 1197	031-636-1207
39	경기	그린직업전문학교	경기도 성남시 수정구 시민로 138	031-754-9066
40	경기	대한상공회의소 경기인력개발원	경기도 파주시 와석순환로172번길 16	031-943-4966
41	경기	연안중장비운전학원	경기도 고양시 덕양구 동현로 61	031-969-6933
42	경기	한양직업전문학교	경기도 평택시 송탄1로 30	031-611-0872
43	경기	대성중장비전문학원	경기도 남양주시 진접읍 진벌리 438-13	031-566-7845
44	경기	두산중장비학원	경기도 평택시 원평로 185-92	031-618-6675
45	경기	김포직업능력개발교육학원	경기도 김포시 양촌읍 석모리 298	031-984-9923
46	경기	대한산업안전협회 경기지역본부	경기도 수원시 팔달구 효원로 119	031-241-2206
47	경기	대한중장비운전학원	경기도 양주시 백석읍 양주산성로 873	031-836-7478
48	경기	(주)수풍중장비교육원	경기도 용인시 처인구 남사면 전궁리 65	031-323-6991
49	경기	(재)한국전기직업전문학교	경기도 포천시 일동면 영일로669번길 2-48	031-531-2727
50	경기	북부신진중장비학원	경기도 남양주시 진접읍 장현로147번길 6	031-529-3131
51	경기	재)중앙노동경제연구원 중앙직업전문학교	경기도 용인시 처인구 포곡읍 포곡로 188-18	031-332-5840
52	경기	쌍둥중장비운전정비학원	경기도 양주시 남면 감악산로83번길 95-36	031-858-8272
53	경기	(주)화성신진중장비전문학원	경기도 화성시 마도면 화성로696번길 57-13	031-235-3131
54	경기	아주중장비전문학원	경기도 화성시 비봉면 주석로 437-19	031-356-9770
55	경기	경기중장비운전전문학원	경기도 화성시 경기대로 1014, 501호	031-227-3130
56	경기	쌍용중장비운전학원	경기도 고양시 일산동구 고봉로 547	080-324-3366
57	경기	(재)한국직업능력교육원	경기도 시흥시 마유로 418번길 18	031-319-2222
58	강원	원주제일중장비자동차 정비학원	강원도 원주시 복원로 2562	033-744-6677
59	강원	동해직업전문학교	강원도 동해시 마상천길 77	033-534-3698
60	강원	강릉 중장비학원	강원도 강릉시 강동면 풍호길 32-13	033-653-0905
61	강원	춘천중장비운전학원	강원도 춘천시 효석로 137(효자동)	033-241-1831
62	강원	홍천농업고등학교	강원도 홍천군 홍천읍 홍천로 678-15	033-439-3571
63	강원	태백직업전문학교	강원도 태백시 강원남부로 280	033-553-7002
64	강원	한국폴리텍대학 춘천캠퍼스 산학협력단	강원도 춘천시 우두상리길 68	033-250-9710
65	강원	삼성중장비운전학원	강원도 원주시 소초면 바우실길 76	033-735-8641



[참고] 지게차 조종 교육기관 현황 ③ (19.12.31 기준)

순번	지역	기관명	주소	전화번호
66	충북	제천중장비기술학원	충청북도 제천시 청전동 126번지 1호	043-647-9884
67	충북	충북중장비운전자동차 정비학원	충청북도 청주시 청원구 사천로18번길 34	043-211-3300
68	충북	충주중장비직업전문학교	충청북도 충주시 충원대로 27	043-845-8900
69	충북	중부중장비학원	충청북도 음성군 금왕읍 진재길 4	043-877-9511
70	충북	청주직업전문학교	충청북도 청주시 흥덕구 강내면 가로수로 503	043-275-5200
71	충북	대영자동차운전전문학원	충청북도 청원군 내수읍 구성길 17	043-218-7701
72	충북	현대건설기계(주)	충청북도 음성군 소이면 소이로 313	043-871-6162
73	충북	청주중장비운전학원	충청북도 청주시 흥덕구 사직대로 292	043-266-9191
74	충북	진천중장비운전학원	충청북도 진천군 이월면 산삼로 163-20	043-533-8831
75	충남	(사)대한산업안전협회 충남북부지회	충청남도 천안시 서북구 오성로 107, 7층	041-522-4011
76	충남	온양아산중장비운전학원	충청남도 아산시 염치읍 아산로 609	041-543-4888
77	충남	보령직업전문학교	충청남도 보령시 중앙로 187-70(대천동)	041-936-9999
78	충남	천안중장비운전학원	충청남도 천안시 서북구 두정공단1길 69-4	041-569-9912
79	충남	논산중기운전학원	충청남도 논산시 은진면 방축3길 56	041-734-3778
80	충남	동천안중장비자동차 정비학원	충청남도 천안시 동남구 배울1길 103	041-557-4567
81	충남	현대직업전문학교	충청남도 당진시 석문면 원성산1길 132	041-353-9968
82	충남	당진자동차정비중장비 운전학원	충청남도 당진시 역천로 806	041-355-0234
83	충남	(주)한성티앤아이	충청남도 아산시 선장면 아산만로 728	041-534-8612
84	충남	(주)천안직업전문학교	충청남도 천안시 서북구 1공단1길 52, 1층 130호	041-566-0506
85	충남	서부직업전문학교	충청남도 계룡시 엄사면 계백로 3080-10	042-841-5070
86	충남	충청남도농업기술원	충청남도 예산군 신암면 추사로 167	041-635-6209
87	충남	신세계중장비운전전문학원	충청남도 금산군 금산읍 장자길 28	041-1833-6628
88	충남	(주)황소중장비운전학원	충청남도 당진시 면천면 아미로 295	041-355-8693
89	충남	한국법무보호복지공단 충남지부	충청남도 홍성군 홍북읍 충서로2376번길 30	041-630-0806
90	전북	현대직업전문학교	전라북도 전주시 덕진구 동부대로 930	063-211-3000
91	전북	김제농생명마이스터 고등학교	전라북도 김제시 백산면 상동로 109	063-546-7344
92	전북	애림직업전문학교	전라북도 익산시 오석로 94번지	063-855-4438
93	전북	길중장비전문학원	전라북도 익산시 석왕동 107번지 24호	063-838-0800
94	전북	대한상공회의소 전북인력개발원	전라북도 군산시 동장산로 119	063-472-2525
95	전북	남원중장비운전학원	전라북도 남원시 요천로 1798-9	063-631-0711
96	전북	삼영종합중장비학원	전라북도 군산시 임피면 항쟁로 66	063-453-4817
97	전북	(재)건설기술호남교육원 전주분원	전라북도 전주시 덕진구 삼례로 119	063-214-6600
98	전북	두산직업전문학교	전라북도 임실군 오수면 금암1길 39-13	063-643-4944
99	전북	전주중장비기술학원	전라북도 전주시 덕진구 용덕길 3-22	063-212-0623



[참고] 지게차 조종 교육기관 현황 ④ (19.12.31 기준)

순번	지역	기관명	주소	전화번호
100	전남	별교상무중장비운전학원	전라남도 보성군 별교읍 조정래길 208	061-858-1700
101	전남	순천중장비학원	전라남도 순천시 양율길 166	061-745-8080
102	전남	진명자동차정비중장비학원	전라남도 순천시 해룡면 상비매봉길 61-12	061-721-4422
103	전남	여수중장비학원	전라남도 여수시 좌수영로 831	061-684-5211
104	전남	두산중장비운전학원	전라남도 순천시 연자로 53	061-754-0888
105	전남	기술과학고등학교	전라남도 화순군 화순읍 실고길 44	061-370-7501
106	전남	전남건설기계운전학원	전라남도 나주시 노안면 금산로 76	061-331-6114
107	전남	목포과학대학교	전라남도 목포시 영산로 413-1	061-270-2651
108	전남	(유)미래직업능력개발원	전라남도 목포시 석현로 21	061-800-6662
109	경북	상주자동차중장비학원	경상북도 상주시 경상대로 2963	054-536-1191
110	경북	포항직업전문학교	경상북도 포항시 남구 남천로 58	054-277-0004
111	경북	경주직업전문학교	경상북도 경주시 천북면 천북로 78-9	054-742-8595
112	경북	김천동성직업전문학교	경상북도 김천시 남면 초곡리 757번지 1호	054-432-0770
113	경북	구미종합기술학원	경상북도 구미시 원평동 1041번지 9호	054-454-7171
114	경북	영남직업전문학교 (구)영남중장비운전학원	경상북도 포항시 남구 문예로 49	054-282-7733
115	경북	문경직업전문학교	경상북도 문경시 신흥로 185	054-553-3600
116	경북	현대중장비직업전문학원	경상북도 영주시 휴천동 1139번지	054-632-8960
117	경북	경북중장비운전학원 (구)안동직업전문학교	경상북도 안동시 풍산읍 풍산태사로 1780-3	054-854-1145
118	경북	경북기계금속고등학교	경상북도 경산시 자인면 일연로 93	053-859-3873
119	경북	건영직업전문학교	경상북도 경주시 천북면 모아동산길 281	054-744-6699
120	경북	한독직업학교	경상북도 안동시 제비원로 493-11	054-853-9922
121	경북	(주)경북중장비직업전문학교	경상북도 경산시 경안로38길 11	053-811-4571
122	경북	외동기술전문학원	경상북도 경주시 외동읍 산업로 2101	054-745-6161
123	경북	대길건설직업전문학원 (대길중장비학원)	경상북도 안동시 바람이길 64	054-852-0616
124	경북	은하수건설중장비교육학원	경상북도 경산시 하양읍 대학로305길 38, 4층	053-854-7300
125	경남	경남자영고등학교	경상남도 사천시 정동면 옥산로 143	055-853-4291
126	경남	경남중장비운전학원	경상남도 양산시 상북면 와곡1길 42-1	055-385-5088
127	경남	한일중장비학원	경상남도 진주시 남강로 676, 3층	055-741-0100
128	경남	김해중장비운전학원	경상남도 김해시 유하로 179-59	055-335-8778
129	경남	창원중장비학원	경상남도 창원시 마산회원구 3·15대로 740, 5층	055-292-0505
130	경남	통영중장비학원	경상남도 통영시 광도면 남해안대로 1291-22	055-646-0406
131	경남	KBT중장비학원	경상남도 거창군 거창읍 창동로 102, 2층	055-943-4938
132	경남	경상남도농업기술원	경상남도 진주시 대신로 570(초전동)	055-254-1933
133	경남	진동중장비학원	경상남도 창원시 성산구 상남로 38, 2호	055-274-7755
134	경남	(주)경남제일중장비학원	경상남도 함안군 여항면 진함로 1098-1	055-584-6777
135	경남	진주자동차중장비학원	경상남도 진주시 도동로 138	055-761-1828
136	제주	한국폴리텍대학	제주특별자치도 제주시 산천단동3길 2	064-754-7153
137	제주	주식회사 제주중장비학원	제주특별자치도 제주시 조천읍 일주동로 1462	064-784-0400
138	제주	제주건설기계운전학원	제주특별자치도 서귀포시 천제연로 273-11	1522-3436

