

LIITE 16 Tieliikennelain merkkiryhmän M tiemerkintöjen mitoitus

**punainen** = muutos/korjaus  
**sininen** = uusi/täydennys

**MUUT TIEMERKINNÄT**

Liikennemerkki	Piirustusno	PVM	Lisätiedot
<b>Tiemerkintätaulukko</b>	<b>M0</b>	<b>1.6.2022</b>	
Ajokaistanuoli	M1_1	1.6.2021	alle 50km/h
Ajokaistanuoli	M1_2	1.6.2021	yli 50km/h
Ajokaistanuoli	M1_3	1.6.2021	kiertoliittymä
Ajokaistan vaihtamisnuoli	M2	1.6.2020	alle 50km/h
Ajokaistan vaihtamisnuoli	M2_2	1.6.2021	yli 50km/h
Ajokaistan vaihtamisnuoli	M2_3	1.6.2020	
Pysäköintialue	M3	1.6.2020	
Pysäköintialue	M3_2	1.6.2020	
Pysäköintialue	M3_3	1.6.2020	
Keltainen reunamerkintä	M4	1.6.2020	
Pysäyttämisrajoitus	M5	1.6.2020	
Pysäyttämisrajoitus	M5_2	1.6.2020	
Ohjausviiva	M6	1.6.2020	
Jalankulkija	M7	1.6.2021	
Jalankulkija	M7_2	1.6.2021	
Pyöräilijä	M8	1.6.2020	
Pyöräilijä	M8_2	1.6.2020	
Pyöräilijä	M8_3	1.6.2020	
Väistämisvelvollisuutta osoittava ennakkomer- kintä	M9	1.6.2020	
"STOP"-ennakkomerkintä	M10	1.6.2020	alle 50km/h
"STOP"-ennakkomerkintä	M10_2	1.6.2020	yli 50km/h
"P"-merkintä	M11	1.6.2020	
Invalidin ajoneuvo	M12	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_1	1.6.2020	alle 50km/h
"BUS"-merkintä	M13_1_1	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_1_2	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_1_3	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_2	1.6.2020	yli 50km/h
"BUS"-merkintä	M13_2_1	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_2_2	1.6.2020	
"BUS"-merkintä	M13_2_3	1.6.2020	
"TAXI"-merkintä	M14	1.6.2020	
Lataus	M15	1.6.2020	
Lataus	M15_2	1.6.2020	

**LIITE 16 Tieliikennelain merkkiryhmän M tiemerkintöjen mitoitus**

**punainen** = muutos/korjaus  
**sininen** = uusi/täydennys

**MUUT TIEMERKINNÄT**

Liikennemerkki	Piirustusno	PVM	Lisätiedot
Nopeusrajoitus	M16	1.6.2020	30
Nopeusrajoitus	M16_2	1.6.2020	20
Nopeusrajoitus	M16_4	1.6.2020	40
Nopeusrajoitus	M16_5	1.6.2020	50
Nopeusrajoitus	M16_6	1.6.2020	60
Tienumeron mitoitus	M17_0	1.6.2020	
Tiennumero	M17_1	1.6.2020	Eurooppatie alle 50km/h
Tiennumero	M17_1_2	1.6.2020	Eurooppatie alle 50km/h
Tiennumero	M17_1_3	1.6.2020	Valtatie alle 50km/h
Tiennumero	M17_1_4	1.6.2020	Valtatie ja kantatie alle 50km/h
Tiennumero	M17_2	1.6.2020	Eurooppatie yli 50km/h
Tiennumero	M17_2_2	1.6.2020	Eurooppatie yli 50km/h
Tiennumero	M17_2_3	1.6.2020	Valtatie yli 50km/h
Tiennumero	M17_2_4	1.6.2020	Valtatie ja kantatie yli 50km/h
Risteysruudutus	M18	1.6.2020	
Risteysruudutus	M18_2	1.6.2020	Risteysruudutus ja ohjausviiva
<b>Liikennemerkki</b>	<b>M19_1</b>	<b>1.6.2022</b>	<b>alle 50km/h</b>
Liikennemerkki	M19_1_2	1.6.2020	alle 50km/h
Liikennemerkki	M19_1_3	1.6.2020	alle 50km/h
Liikennemerkki	M19_2	1.6.2020	yli 50km/h
Liikennemerkki	M19_2_2	1.6.2020	yli 50km/h
<b>Liikennemerkki</b>	<b>M19_3</b>	<b>1.6.2022</b>	<b>pyörätiellä</b>
<b>Liikennemerkki</b>	<b>M19_3_2</b>	<b>1.6.2022</b>	<b>pyörätiellä</b>
<b>Liikennemerkki</b>	<b>M19_4</b>	<b>1.6.2022</b>	<b>yli 30km/h</b>

M0 Muut tiemerkinntät

Tiemerkinntä	Merkinntän numero	Mitoitus		Lisätiedot
		Symbolin pituus	Symbolin leveys	
Ajokaistanuoli	M1_1_1	5	0,75	≤ 50km/h, nuoli suoraan
	M1_1_2	5	1,15	≤ 50km/h, nuoli vasemmalle
	M1_1_3	5	1,15	≤ 50km/h, nuoli oikealle
	M1_1_4	5	1,45	≤ 50km/h, nuoli suoraan ja vasemmalle
	M1_1_5	5	1,45	≤ 50km/h, nuoli suoraan ja oikealle
	M1_1_6	5	2,15	≤ 50km/h, nuolisuoraan, vasemmalle ja oikealle
	M1_2_1	7,5	0,75	> 50km/h, nuoli suoraan
	M1_2_2	7,5	1,15	> 50km/h, nuoli vasemmalle
	M1_2_3	7,5	1,15	> 50km/h, nuoli oikealle
	M1_2_4	7,5	1,45	> 50km/h, nuoli suoraan ja vasemmalle
	M1_2_5	7,5	1,45	> 50km/h, nuoli suoraan ja oikealle
	M1_2_6	7,5	2,15	> 50km/h, nuolisuoraan, vasemmalle ja oikealle
	M1_3_1	7,5	1,025	Kiertoliittymässä, nuoli suoraan
	M1_3_2	5	1,725	Kiertoliittymässä, nuoli vasemmalle
	M1_3_3	5	1,15	Kiertoliittymässä, nuoli oikealle
	M1_3_4	7,5	1,725	Kiertoliittymässä, nuoli suoraan ja vasemmalle
	M1_3_5	7,5	1,45	Kiertoliittymässä, nuoli suoraan ja oikealle
	M1_3_6	7,5	2,15	Kiertoliittymässä, nuoli suoraan, vasemmalle ja oikealle
Ajokaistan vaihtamisuoli	M2_1_1	5	1	≤ 50km/h, vaihtaminen oikealle
	M2_1_2	5	1	≤ 50km/h, vaihtaminen vasemmalle
	M2_2_1	7,5	1,5	> 50km/h, vaihtaminen oikealle
	M2_2_2	7,5	1,5	> 50km/h, vaihtaminen vasemmalle
	M2_3	2,5	1,45	Käytetään varoitusviivojen välissä
Pysäköintialue	M3		≥ 2,40	Vinopysäköinti
	M3_2		≥ 2,40	Pituus- ja poikkisuuntainen pysäköinti
	M3_3		≥ 2,40	Pituussuuntainen pysäköinti ilman ruutuja
Keltainen reunamerkinntä	M4			
Pysäyttämisrajoitus	M5		≥ 2,40	
	M5_2		≥ 2,40	
Ohjausviiva	M6	0,5-1,5	=	
Jalankulkija	M7	1	0,75	Normaali koko
	M7_2	0,6	0,45	Pieni koko
Pyöräilijä	M8	1	1	Normaali koko
	M8_2	0,6	0,6	Pieni koko
	M8_3	2	2	Pyörätaskussa

Väistämisvelvollisuutta osoittava ennakkomerkintä	M9	5	2	
STOP-ennakkomerkintä	M10	1,6	2,2	≤ 50km/h
	M10_2	4	2,2	> 50km/h
P-merkintä	M11	1		
Invalidin ajoneuvo	M12	1	0,85	
BUS-merkintä	M13_1	1,6	1,6	≤ 50km/h
	M13_1_1	1,6 / 2	1,6 / 0,4	≤ 50km/h, nuoli suoraan
	M13_1_2	1,6 / 2	1,6 / 0,62	≤ 50km/h, nuoli vasemmalle
	M13_1_3	1,6 / 2	1,6 / 0,62	≤ 50km/h, nuoli oikealle
	M13_2	4	1,6	> 50km/h
	M13_2_1	4 / 4	1,6 / 0,4	> 50km/h, nuoli suoraan
	M13_2_2	4 / 4	1,6 / 0,62	> 50km/h, nuoli vasemmalle
	M13_2_3	4 / 4	1,6 / 0,62	> 50km/h, nuoli oikealle
TAXI-merkintä	M14	1,6	1,7	
Lataus	M15	2,65	1	
	M15_2	2,65	1	
Nopeusrajoitus	M16	3,45	2,5	30km/h
	M16_2	2,5	2,5	20km/h
	M16_4	4,35	2,5	40km/h
	M16_5	5,3	2,5	50km/h
	M16_6	6,25	2,5	60km/h
Tienumero	M17_1	2,24		≤ 50km/h
	M17_2	5,6		> 50km/h
Risteysruudutus	M18			
Liikennemerkki	M19_1			≤ 50km/h
	M19_2			> 50km/h
	M19_3			Pyörätiellä
	M19_3_2			Pyörätiellä
	M19_4			≤ 30km/h

## TIEMERKINTÄ M19

M19\_1 Liikennemerkki  $\leq 50\text{km/h}$



Tiemerkintä skaalataan 2,5m leveäksi ja pituussuunnassa merkintää venytetään 1,6x suuremmaksi liitteissä 2-10 määriteltyyn kuvaan nähden.

## TIEMERKINTÄ M19

### M19\_3 Liikennemerkki, pyörätiellä



Tiemerkintä skaalataan 1,0m leveäksi ja pituussuunnassa merkintää venytetään 1,6x suuremmaksi liitteissä 2-10 määriteltyyn kuvaan nähden.

TIEMERKINTÄ M19

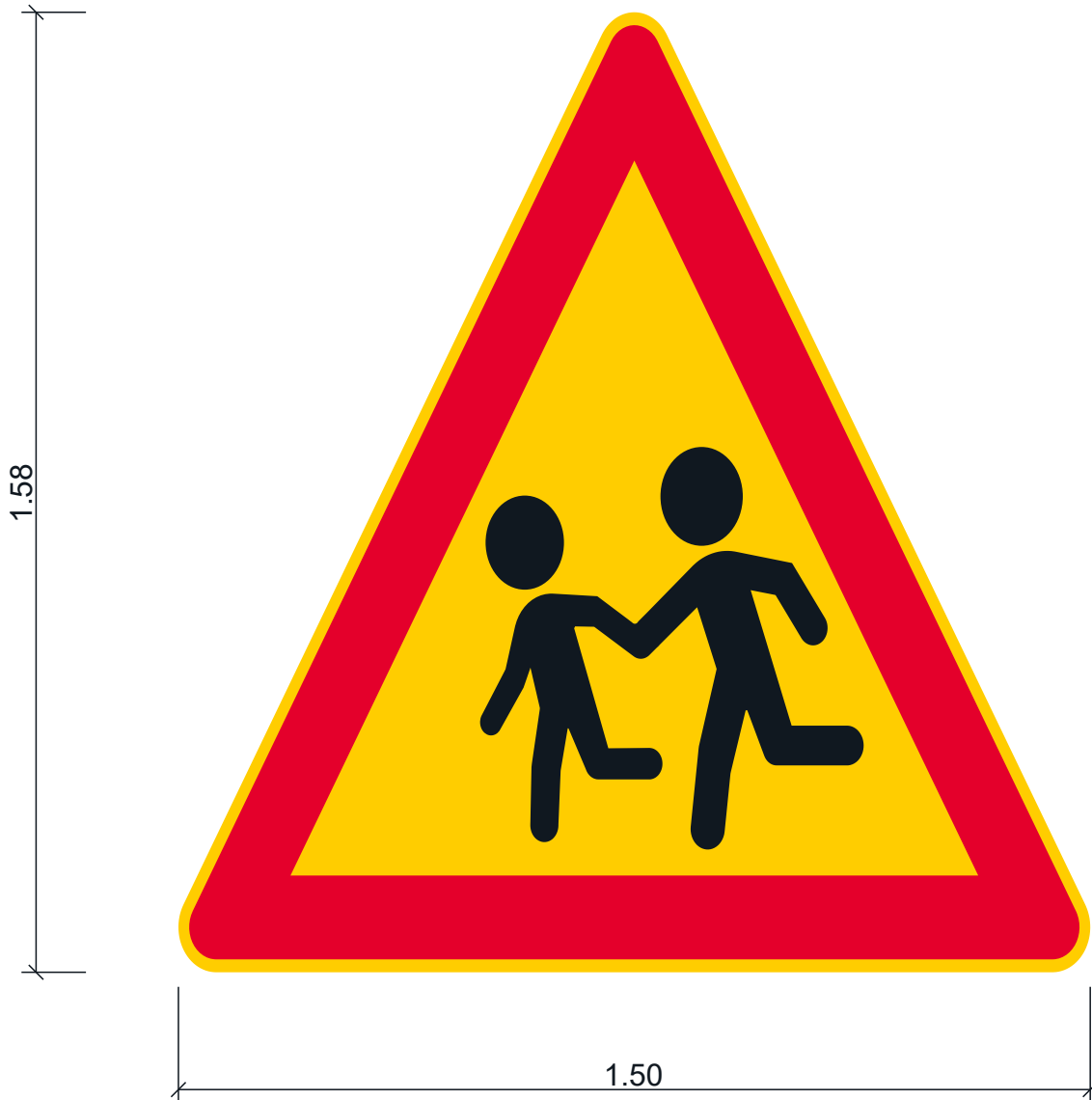
M19\_3\_2 Liikennemerkki, pyörätiellä



Tiemerkintä skaalataan 1,0m leveäksi ja pituussuunnassa merkintää venytetään 1,6x suuremmaksi liitteissä 2-10 määriteltyyn kuvaan nähden.

TIEMERKINTÄ M19

M19\_4 Liikennemerkki  $\leq 30\text{km/h}$



Tiemerkintä skaalataan 1,5m leveäksi ja pituussuunnassa merkintää venytetään 1,2x suuremmaksi liitteissä 2-10 määriteltyyn kuvaan nähden.