



HINNASTO 1.6.2013

Maansiirto- ja teollisuusrenkaat



www.michelinearthmover.com
www.facebook.com/MichelinSuomi



MICHELIN-edustajat



ETELÄ- JA LÄNSI-SUOMI

Juha Immonen
juha.immonen@fi.michelin.com
puh. 0400 524 025



MUU SUOMI

Timo Luomanen
timo.luomanen@fi.michelin.com
puh. 0400 445 461

Hinnastossa on mukana markkinoiden yleisimmät koot ja tyypit. Mikäli haluat tietoja muista tuotteista, ota yhteyttä Micheliniin. Rengaskierrätysmaksu lisätään kaikkiin hintoihin. Emme vastaa mahdollisista painovirheistä.

Teknisiä tietoja MICHELIN-renkaista



- 750: renkaan leveys mm t. tuumissa
- 65: sarja (korkeus/leveys = 0,65)
- R: vyörengas
- 25: vannehalkaisija tuumissa
- X: MICHELIN radial
- AD: pintamalli
- 65: 65-sarja
- 1: kehitysversio 1
- SUPER E3: standardi id-koodi (TRA)
- T: Michelinin oma lisäkoodi (traction)
- Tubeless: sisärenkaaton
- 190B: kuormitus- ja nopeustunnukset

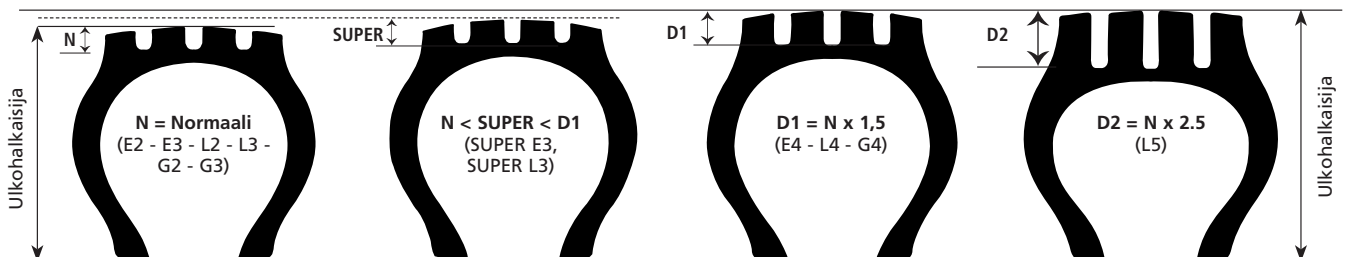
RENKAAN MERKINNÄT

750/65 R 25 XAD 65-1 SUPER E3 TL 190B

TRA-KOODIT:

Koodi	Pintamalli	Käyttöalue
C1	Smooth (Sileä)	Kumipyöräjäyrä
E1	Ribbed (Ripakuviointu)	Kuljetus
E2	Traction (Vetoteho)	
E3	Rock (Louhos)	
E4	Rock (Louhos, syvä kuvio)	
E7	Flotation (Kellunta)	
G1	Ribbed (Ripakuviointu)	Tiehöylä
G2	Traction (Vetoteho)	
G3	Rock (Louhos)	
G4	Rock (Louhos, erikoissyvä kuvio)	
L2	Traction (Vetoteho)	Loader
L3	Rock (Louhos)	
L4	Rock (Louhos, syvä kuvio)	
L5	Rock (Louhos, erikoissyvä kuvio)(Pyöräkuormaajat)	
L3S	Smooth (Sileä)	
L4S	Smooth (Sileä, syvä kuvio)	
L5S	Smooth (Sileä, erikoissyvä kuvio)	

KUVIOSYVYYYS



Maansiirtorenkaat 65-SARJA

Ø	CAI	Koko	Pintamalli	LI	SI	TRA	EURO alv 0%	KI	
25"	123570	550/65 R 25	XLD 65 TL	*		L3T	3224	EM1	
	063799	600/65 R 25	XLD 65 TL	*		L3T	3721	EM1	
	123820	650/65 R 25	XLD 65 TL	*		L3T	4339	EM1	
	840573	650/65 R 25	XAD65 SUPER TL	*	180	B	E3T	4423	EM2
	123940	750/65 R 25	XLD 65 TL	*		L3T	5712	EM2	
	123895	750/65 R 25	XAD65-1 SUPER TL		190	B	E3T	5406	EM2
29"	510085	775/65 R 29	XAD65-1 SUPER TL		195	B	E3T	7788	EM2
	123059	800/65 R 29	XLD TL	*		L3T	9323	EM2	
	086953	875/65 R 29	XAD65 SUPER TL		203	B	E3T	9992	EM2
	936624	875/65 R 29	XHA2 TL	*	214	A2	L3T	9222	EM2
33"	143231	35/65 R 33	XLD D1 A TL	**		L4R	13205	EM2	
	592188	35/65 R 33	XLD D2 A TL	**		L5T	13990	EM2	
	944666	35/65 R 33	XMINE D2 TL	**		L5R	14667	EM2	
	970355	35/65 R 33	XTXL TL	****		E4	13748	EM2	
	980846	35/65 R 33	X SM D2+ TL	**		L5S	17806	EM2	
39"	519947	45/65 R 39	XLD D2 A TL	**		L5T	1)	EM2	
	785703	45/65 R 39	XMINE D2 TL	**		L5R	1)	EM2	
45"	871341	45/65 R 45	XLD D2 A TL	**		L5T	1)	EM2	
	651716	45/65 R 45	XMINE D2 TL	**		L5R	1)	EM2	

UUTUUS!

1) Hinta kysyttäessä



XAD 65

XHA2

XTXL

XMINE D2

XSMD2+

SISÄLLYSLUETTELO

- Maansiirtorenkaat 65-sarja 3
- Maansiirtorenkaat 80-sarja 4-5
- Renkaat ajoneuvonostureihin 5
- Tuotekatsaus 6-7
- Maansiirtorenkaat standardisarja 8
- Teollisuusrenkaat 9
- Tubeless Bead Seal (TBS) 10-11
- Yleiset sopimusehdot 12



Maansiirtorenkaat 80-SARJA

Ø	CAI	Koko	Pintamalli		LI	SI	TRA	EURO alv 0%	KI
25"	123415	15.5 R 25	XTL A	TL *			G2/L2	1324	EM1
	123008	15.5 R 25	XH A	TL *			G3/L3	1420	EM1
	252905	15.5 R 25	XMINE D2	TL *			L5R	2892	EM1
	123425	17.5 R 25	XTL A	TL *			G2/L2	1855	EM1
	123009	17.5 R 25	XH A	TL *			G3/L3	2030	EM1
	123317	17.5 R 25	XLD D2 A	TL *			L5T	3412	EM1
	009071	17.5 R 25	XMINE D2	TL **			L5R	4016	EM1
	218365	17.5 R 25	X SM D2 +	TL **			L5S	4533	EM1
	123871	17.5 R 25	X SNOPLUS M+S	TL TG *			L2T	2053	EM1
	263251	17.5 R 25	XK A	TL **			L3	2950	EM1
	123435	20.5 R 25	XTL A	TL *			G2/L2	2826	EM1
	899613	20.5 R 25	XH A 2	TL *	186	A2	G3/L3	3301	EM1
	123325	20.5 R 25	XLD D2 A	TL *			L5T	5030	EM2
	353968	20.5 R 25	XMINE D2	TL **			L5R	5675	EM2
	123795	20.5 R 25	X SNOPLUS M+S	TL *			L2T	3303	EM1
	123407	20.5 R 25	XADN	TL	177	B	E3T	3384	EM1
	263460	20.5 R 25	XK A	TL **			L3	4612	EM1
	123445	23.5 R 25	XTL A	TL *			G2/L2	3694	EM1
	139147	23.5 R 25	XH A 2	TL *	195	A2	G3/L3	4194	EM2
	123326	23.5 R 25	XLD D2 A	TL *			L5T	6442	EM2
	199408	23.5 R 25	XMINE D2	TL **			L5R	7205	EM2
	460452	23.5 R 25	XSNOPLUS M+S	TL *			L2T	4319	EM1
	123417	23.5 R 25	XADN	TL **	185	B	E3T	3955	EM2
	295773	23.5 R 25	XADN+	TL **	185	B	E3T	3995	EM2
	769360	23.5 R 25	X SUPER TERRAIN AD	TL **	185	B	E4T	4331	EM2
	263670	23.5 R 25	XK A	TL **			L3	6030	EM2
	893825	26.5 R 25	XH A 2	TL **	209	A2	L3	5972	EM2
	123495	26.5 R 25	XLD D1 A	TL *			L4R	6793	EM2
	123094	26.5 R 25	XLD D2 A	TL *			L5T	7745	EM2
	164572	26.5 R 25	XMINE D2	TL **			L5R	8743	EM2
	995669	26.5 R 25	X SM D2+	TL **			L5S	10069	EM2
	123427	26.5 R 25	XADN	TL **	193	B	E3T	5361	EM2
	154324	26.5 R 25	XADN+	TL **	193	B	E3T	5415	EM2
689443	26.5 R 25	X SUPER TERRAIN AD	TL **	193	B	E4T	6266	EM2	
039476	26.5 R 25	X SUPER TERRAIN+	TL **	193	B	E4T	6391	EM2	
273360	26.5 R 25	XK A	TL **			L3	7633	EM2	
321951	26.5 R 25	XTXL	TL ****			E4	8159	EM2	

UUTUUS!

UUTUUS!

UUTUUS!

UUTUUS!



X SUPER-TERRAIN+



XADN+



XHA



XHA2



XSNOPLUS



MICHELIN

Viitoittaa tietä

Maansiirtorenkaat 80-SARJA

Ø	CAI	Koko	Pintamalli		LI	SI	TRA	EURO alv 0%	KI	
25"	961307	29.5 R 25	XH A 2	TL	**	216	A2	L3	8312	EM2
	123741	29.5 R 25	XLD D1 A	TL	*			L4R	9326	EM2
	123278	29.5 R 25	XLD D2 A	TL	*			L5T	11364	EM2
	221069	29.5 R 25	XMINE D2	TL	**			L5R	12295	EM2
	597428	29.5 R 25	XADN+	TL	**	200	B	E3T	7139	EM2
	111168	29.5 R 25	X SUPER TERRAIN AD	TL	**	200	B	E4T	7971	EM2
	973483	29.5 R 25	X SUPER TERRAIN+	TL	**	200	B	E4T	8131	EM2
	273560	29.5 R 25	XK A	TL	**			L3	10063	EM2
775766	29.5 R 25	XTXL	TL	****			E4T	11473	EM2	
29"	708648	29.5 R 29	XTS	TL	**			E3T	9220	EM2
	123279	29.5 R 29	XLD D2 A	TL	*			L5T	12752	EM2
	965209	29.5 R 29	XMINE D2	TL	**			L5R	14794	EM2
	358035	29.5 R 29	XSM D2+	TL	**			L5S	16223	EM2
	274110	29.5 R 29	XK A	TL	**			L3	10757	EM2

UUTUUS!

UUTUUS!



XLDD 2



XMINE D2



XSMD2+



XSNOPUS



XKA

Renkaat ajoneuvonostureihin

Ø	CAI	Koko	Pintamalli		LI	SI	TRA	EURO alv 0%	KI	
24"	778245	385/95 R 24	X CRANE	TT		170	F	E2	2117	EM1
25"	296917	385/95 R 25	X CRANE	TL		170	F	E2	2189	EM1
	264520	445/80 R 25	XGC	TL		170	E	E2	2735	EM1
	738428	445/95 R 25	X CRANE+	TL		174	F	E2	2924	EM1
	086926	525/80 R 25	X CRANE+	TL		176	F	E2	3974	EM1

UUTUUS!



X-CRANE

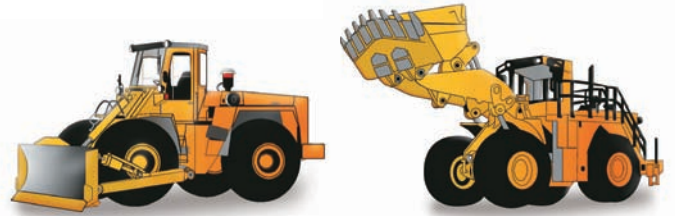


X-CRANE+



XGC

Pyöräkuormaajat



XTLA

Pieniin ja keskisuuriin kuormaajiin, joissa tarvitaan hyvää pitoa pehmeällä ajoalustalla.



XSNOPLUS

Ympärivuotinen rengas, jolla erinomaiset talvipito-ominaisuudet.



XHA2

Mukava ja kestävä uuden sukupolven yleisrengas ympärivuotiseen käyttöön.



XLD 65

Matalaprofiilirengas keskikokoisiin pyöräkuormaajiin: optimaalinen kauhantäyttö, hyvä ajomukavuus, hyvä stabiileetti ja pitkä elinikä.



XLDD1

Vaikeisiin olosuhteisiin: hyvä pito ja suojatut sivut.



XLDD2

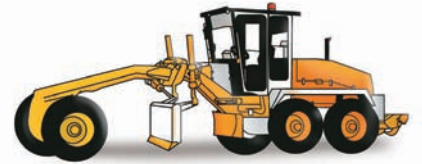
Kivilouhoksiin ja kaivoksiin: syvä ja avoin pintakuvio, erittäin hyvä pito ja suojatut sivut.



XMINE D2

Kivilouhoksiin ja kaivoksiin: erittäin kestävä ja paksu kulutuspinna kuluttaviin ja vaikeisiin olosuhteisiin.

Tiehöylät



XGLA2

Yleisrengas pienempiin tiehöyliin, kun tarvitaan hyvää pitoa ja vetokykyä.



XTLA

Pieniin kuormaajiin, joissa tarvitaan hyvää pitoa pehmeällä alustalla.



XSNOPLUS

Ympärivuotinen rengas, jolla erinomaiset talvipito-ominaisuudet.



XHA2

Mukava ja kestävä uuden sukupolven yleisrengas ympärivuotiseen käyttöön.



XLDD2

Kivilouhoksiin ja kaivoksiin: syvä ja avoin pintakuvio, erittäin hyvä pito ja suojatut sivut.



XLD 65

Matalaprofiilirengas keskikokoisiin pyöräkuormaajiin: optimaalinen kauhantäyttö, hyvä ajomukavuus, hyvä stabiileetti ja pitkä elinikä.

Ajoneuvonosturit



XGC

Ajoon kaikenlaisilla teillä: suuri nopeudenkestävyys, hyvä ajomukavuus, pitkä käyttöikä ja tasainen kulumismuoto.



X-CRANE+

Uuden sukupolven rengas ajoneuvonostureihin: tasainen kulumismuoto, minkä ansiosta parempi ajomukavuus.



X-CRANE

Uuden sukupolven rengas ajoneuvonostureihin: tasainen kulumismuoto, minkä ansiosta parempi ajomukavuus.



XSNOPLUS

Ympärivuotinen lamelloitu rengas, jossa erinomaiset talvipito-ominaisuudet.

Maansiirtoautot



XHD1

Rengas maanpäällisiin kaivoksiin, louhoksiin.



XDT

Syvän kuvion ansiosta erittäin hyvä pito.



X-TRACTION SC

Rengas maansiirtoautoihin: hyvä pito kaikilla alustoilla, alhainen polttoaineenkulutus.



X-TRACTION

Rengas maansiirtoautoihin: hyvä pito kaikilla alustoilla, alhainen polttoaineenkulutus.



X-QUARRY S

Erikoisrengas vaativiin olosuhteisiin (kivilouhos): lyhyet kuljetusmatkat erittäin kuluttavilla alustoilla.



XDR2

Massiivinen rengas vaikeisiin kaivosolosuhteisiin, pitkä käyttöikä.

Kaivoskoneet



XZM

Paras mahdollinen sivujen ja kulutuspinnan suojaus, alhaiset tuntikustannukset.



XK

Kestävä kulutuspinna kaivosolosuhteisiin



XKD1

Kestävä rengas kuluttaviin kaivosolosuhteisiin.



XLDD1

Vaikkeisiin olosuhteisiin: hyvä pito ja suojatut sivut.



XLDD2

Kivilouhoksiin ja kairoksiin: syvä ja avoin pintakuvio, erittäin hyvä pito ja suojatut sivut



XMINE D2

Kivilouhoksiin ja kairoksiin: erittäin kestävä ja paksu kulutuspinna kuluttaviin ja vaikeisiin olosuhteisiin



XSMD2+

Sileä radiaalirengas vaativiin olosuhteisiin: erityisen hyvin suojattu kulutuspinna ja sivut.



XTXL

Massiivinen rengas, jolla erinomainen vauriokestävyys, poikkeuksellisen suuri kuormituskyky ja pitkä käyttöikä.



Kumipyöräajurit



XLC

Tien päällystystöihin, erikoiskumiseos.

UUTUUS!

Teollisuusajoneuvot



XZR

Rengas lentokenttäajoneuvoihin: suuri nopeudenkesto, hyvä ajomukavuus ja pitkä käyttöikä.



X TERMINAL-T

Erikoisrengas terminaali- ja traktoreihin, pitkä käyttöikä ja alhaiset tuntikustannukset.



XZM

Teollisuusajoneuvoihin, joiden maksiminopeus 35 km/h ja tuntisuorite jopa 15 km; kuluttaville alustoille.



XZM2+

Paras mahdollinen sivujen ja kulutuspinnan suojaus, alhaiset tuntikustannukset.



X STACKER

Erikoisrengas kurottajien kontti- ja puutavarankäsittelyyn.



X-STRADDLE

Erikoisrengas konttilukkeihin



X-STRADDLE2

Erikoisrengas konttilukkeihin.

UUTUUS!

Niveldumpperit



XADN+

Uutuusrengas niveldumppereihin: erittäin hyvä sivuttaispito ja parempi vetokyky pehmeällä ja savisella alustalla.



XADN

Tehokas etenemiskyky pehmeällä, savisella alustalla.



X-SUPER TERRAIN

Renkaassa suurempi kuviosyvyys, hyvä suojaus ja pitkä käyttöikä. Erinomainen pito ja vetokyky.



XAD 65

Matalaprofiilirengas, jolla tehokas etenemiskyky vaikeilla, kuluttavilla alustoilla.



X-SUPER TERRAIN+

Renkaassa suurempi kuviosyvyys, hyvä suojaus ja pitkä käyttöikä. Erinomainen pito ja vetokyky.

UUTUUS!

Maansiirtorenkaat standardisarja

Ø	CAI	Koko		Pintamalli		LI	SI	TRA	EURO alv. 0%	KI
15"	123461	7.50	R 15	X L C	TT			C1	602	EM1
	123352	8.25	R 15	XMINE D2	TT	*		L5R	1106	EM1
20"	123382	9.00	R 20	XMINE D2	TT	*		L5R	1559	EM1
	240750	E20	PIL	X L C	TT			C1	1158	EM1
		13/80	R 20							
123392	12.00	R	XMINE D2	TT	*		L5R	2374	EM1	
24"	123369	12.00	R 24	XZH	TT	***		E3	1772	EM1
	242046	12.00	R 24	XMINE D2	TT			L5R	2503	EM1
	242110	12.00	R 24	XK A	TT	***		L3	1716	EM1
	123395	14.00	R 24	XGL A 2	TL TG	*		G2/L2	1696	EM1
	123861	14.00	R 24	X SNOPLUS M+S	TL TG	*		L2T	1781	EM1
	251590	14.00	R 24	XK A	TT	***		E3	2298	EM1
	251592	14.00	R 24	XKD1 A	TT	***		E4	2738	EM1
	252211	15.00	R 24	X L C	TT			C1	2046	EM1
25"	123031	18.00	R 25	XHD1 A	TL	**		E4	5529	EM2
	391927	18.00	R 25	XMINE D2	TL	**		L5R	7534	EM2
	686348	18.00	R 25	XSM D2+	TL	**		L5S	8692	EM2
	270850	21.00	R 25	XK A	TL	**		L3	6279	EM2
33"	205207	18.00	R 33	X-HAUL	TL	**		E4P	6310	EM2
	397431	18.00	R 33	X TRACTION	TL	**		E4T	6659	EM2
	123733	18.00	R 33	XDT B	TL	**		E4T	6659	EM2
	873291	18.00	R 33	X-QUARRY-S	TL	**		E4R	6955	EM2
	612785	21.00	R 33	X-HAUL S	TL	**		E4P	8626	EM2
	067981	21.00	R 33	X TRACTION	TL	**		E4T	8626	EM2
35"	123881	21.00	R 35	XDT B	TL	**		E4T	9326	EM2
	765959	21.00	R 35	X QUARRY S	TL	**		E4R	9290	EM2
	622698	24.00	R 35	TRACTION SC	TL	**		E4T	10969	EM2
	123951	24.00	R 35	XDT A4	TL	**		E4T	10969	EM2
	123931	24.00	R 35	XDT B	TL	**		E4T	10969	EM2
	412539	24.00	R 35	X-QUARRY-S	TL	**		E4R	11393	EM2
49"	123783	27.00	R 49	XDT B	TL	**		E4T	1)	EM2
	642068	27.00	R 49	XDR2 B4	TL	**		E4R	1)	EM2
	470320	27.00	R 49	X TRACTION RD B	TL	**		E4T	1)	EM2

1) Hinta kysyttäessä



X-QUARRY

XMINE D2

X-TRACTION

XDR2

XDT

Teollisuusrenkaat

Ø	CAI	Koko		Pintamalli		LI	SI	EURO alv. 0%	KI	
8"	110208	5.00	R 8	(5.70 R 8)	XZM	TL	111	A5	178	IN1
	110087	150/75	R 8	(16x6 R 8)	XZM	TL	113	A5	159	IN1
	110069	180/70	R 8	(18x7 R 8)	XZM	TL	125	A5	212	IN1
	110204	6.00	R 9	(6.90 R 9)	XZM	TL	121	A5	232	IN1
	110206	6.00	R 9	(6.90 R 9)	XZR	TL	121	A5	164	IN1
	110090	200/75	R 9	(21x8 R 9)	XZM	TL	134	A5	287	IN1
	110213	6.50	R 10		XZM	TL	128	A5	293	IN1
	110207	6.50	R 10		XZR	TL	128	A5	210	IN1
	110089	225/75	R 10	(23x9 R 10)	XZM	TL	142	A5	419	IN1
	110195	7.00	R 12		XZM	TL	136	A5	376	IN1
	110210	7.00	R 12		XZR	TL	136	A5	268	IN1
	110108	250/75	R 12	(27x10 R 12)	XZM	TL	152	A5	501	IN1
	110211	7.00	R 15		XZM	TL	143	A5	431	IN2
	110214	7.50	R 15		XZM	TL	146	A5	496	IN2
	110218	8.25	R 15		XZM	TL	153	A5	644	IN2
	110079	225/75	R 15	(28x9 R 15)	XZM	TL	149	A5	557	IN2
	110075	250/70	R 15	(250 R 15)	XZM	TL	153	A5	616	IN2
	110109	315/70	R 15	(300 R 15)	XZM	TL	165	A5	887	IN2
	003789	355/65	R 15		XZM	TL	170	A5	1231	IN2
	110185	9.00	R 20		XZM	TL	160	A5	1074	IN2
	110014	10.00	R 20		XZM	TL	166	A5	1224	IN2
	110189	11.00	R 20		XZM	TL	169	A5	1426	IN2
	110082	12.00	R 20		XZM	TL	176	A5	1657	IN2
	004371	280/75	R 22.5		X-TERMINAL T	TL	168	A8	984	IN2
	278144	310/80	R 22.5		X-TERMINAL T	TL	175	A8	1104	IN2
	110296	12.00	R 24		XZM	TL	178	A5	1845	IN2
	084179	14.00	R 24		XZM	TL	193	A5	3391	IN2
UUTUUS!	278332	16.00	R 25		X-STRADDLE2	TL	202	A7	3993	IN2
	123781	16.00	R 25		XZM	TL	200	A5	4792	IN2
	230783	18.00	R 25		XZM2+	TL	207	A5	6341	IN2
	545441	18.00	R 25		X STACKER	TL STABIL'X	207	A5	8361	IN2
	237120	480/95	R 25		X-STRADDLE	TL	206	A5	4031	IN2
	305696	18.00	R 33		XZM2+	TL	214	A5	6992	IN2



X-TERMINAL T



XZM



XZM2+



XZR



X-STRADDLE2

Tubeless Bead Seal (TBS)



SISÄRENKAATON ASENNUS

Turvallisuus:

Vähäinen riski rengaspaineen äkilliselle alenemiselle.

Luotettavuus:

Ei sisäistä kitkaa sisärenkaan, vannenauhan ja renkaan välillä, mikä voi aiheuttaa sisärenkaan rikkoutumisen.

Helppo asennus/irrotus:

Sisärenkaan ja vannenauhan korvaa TBS-tiivisterengas.

MICHELIN on ensimmäinen rengasvalmistaja, jolla on kattava valikoima sisärenkaattomia teollisuusrenkaita.

Michelinin kehittämä TBS-tiivisterengas mahdollistaa tubeless-asennuksen vanteille, jotka on tarkoitettu sisärenkaallisen renkaan asennukseen. Se on tehty erikoiskumiseoksesta ja se asennetaan renkaan sisään, tiivisterenkaaksi renkaan ja vanteen väliin.

TBS-TIIVISTERENGAS

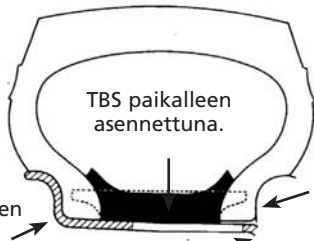
Innovaatio sisärenkaattomassa rengasteknologiassa. Michelinin kehittämä TBS-tiivisterengas mahdollistaa XZM-renkaan tubeless-asennuksen vanteille, jotka on tarkoitettu sisärenkaallisen renkaan asennukseen. Se on tehty erikoiskumiseoksesta ja se asennetaan renkaan sisään; siinä on erikoisventtiili, joka varmistaa ilmatiivyyden.

SISÄRENKAALLINEN ASENNUS



Rengas asennetaan sisärenkaan kanssa: rengaspaine laskee äkillisesti pistovauriotapauksissa.

KORVAAVA RATKAISU TBS-TIIVISTERENGAS



Rengaspaine laskee hitaasti, jolloin parempi turvallisuus ja vähäisemmät renkaan vauriot.

TBS:n profiili ennen asennusta.

Ø	Rengaskoko	Vanne	TBS	Venttiili	CAI	EURO alv 0%
8"	5.00 R 8	3.00D 3 1/4L	80 TL 8	2160	102150	34
	150/75 R 8 - 180/70 R 8 TL	4.33 R	110 TL 8	2102	613972	34
9"	6.00 R 9 TL	4.00 E	100 TL 9	2160	102151	34
	200/75 R 9 TL	6.00 E	150 TL 9	2102	102182	46
10"	6.50 R 10 TL	5.00/5.50 F	125 TL 10	2102	102183	46
	225/75 R 10 TL	6.50 F	165 TL 10	2102	102184	49
12"	7.00 R 12 TL	5.00 S	125 TL 12	2102	522788	46
	250/75 R 12 TL	8.00 G	200 TL 12	2102	787198	49
15"	7.00 R 15 TL	5.5	140 TL 15	2102	454346	56
	6.0	150	TL 15	2102	702507	56
	7.50 R 15 TL	6.0	150 TL 15	2102	702507	56
	6.5	165	TL 15	2102	575769	56
	8.25 R 15 TL	6.5	165 TL 15	2102	575769	56
	7.0	175	TL 15	2102	260511	56
	225/75 R 15 TL	7.0	175 TL 15	2102	260511	56
	250/70 R 15 TL	7.0	175 TL 15	2102	260511	56
	7.5	190	TL 15	2102	464164	56
	315/70 R 15 TL	8.0	200 TL 15	2102	609679	63
	355/65 R 15 TL	9.75	250 TL 15	2102	26320	63
	20"	9.00 R 20 TL	7.0	175 TL 20	2102	102087
7.5		190	TL 20	2102	102083	90
10.00 R 20 TL		7.0	175 TL 20	2102	102087	90
7.5		190	TL 20	2102	102083	90
8.0		200	TL 20	2102	102085	90
11.00 R 20 TL		7.5	190 TL 20	2102	102083	90
8.0		200	TL 20	2102	102085	90
8.5		215	TL 20	2102	102086	98
12.00 R 20 TL		8.0	200 TL 20	2102	102085	90
8.5		215	TL 20	2102	102086	98

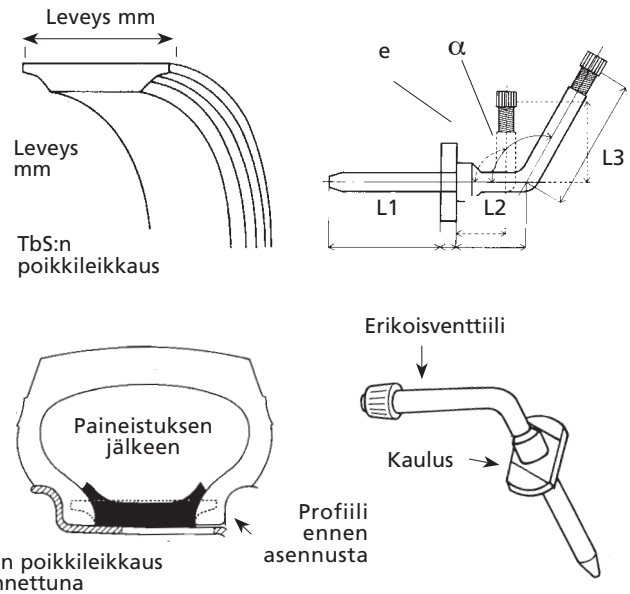
Muovitulppa: CAI 579048

TBS-VENTTIILIT ym.

TBS-venttiilit	ref.	CAI	cx	L1	L2	L3	e	kaulus
Lyhyt venttiili, pieni kaulus	R2160	564220	94°	37 mm	18 mm	25 mm	3 mm	11 x 24 mm
Lyhyt venttiili, normaali kaulus	R2102	563008	94°	37 mm	16 mm	25 mm	5 mm	14 x 25 mm
Pitkä venttiili, normaali kaulus	R2161	158244	94°	36,5 mm	11 mm	55 mm	5 mm	14 x 25 mm

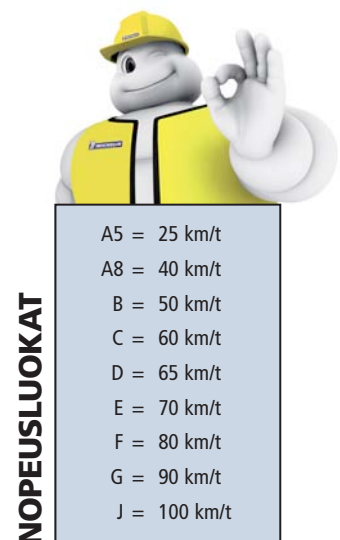
O-RENKAAT

CAI	O-rengas	Koko	Vanne	EURO alv 0%
553215	-	OR 6.6 - 20	20" SDC-vanne	27
553201	Heupo	OR 2 - 25	24/25" 3-osainen	23
553200	Sulla	OR 3 - 25	24/25" 5-osainen	26
553202	Sulky	OR 3 - 29	29"	30
553203	Strix	OR 3 - 33	33"	36
553204	Stras	OR 3 - 35	35"	46
553206		OR 3 - 39	39"	48
553214		OR 3 - 45	45"	54
553205	Heyco	OR 3 - 49	49"	54
553210		OR 4 - 51	51"	115
553211		OR 4 - 57	57"	115
553056		OR 4 - 63	63"	134



KUORMITUSTUNNUKSET

LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg	LI	kg
100	800	117	1285	134	2120	151	3450	168	5600	185	9250
101	825	118	1320	135	2180	152	3550	169	5800	186	9500
102	850	119	1360	136	2240	153	3650	170	6000	187	9750
103	875	120	1400	137	2300	154	3750	171	6150	188	10000
104	900	121	1450	138	2360	155	3875	172	6300	189	10300
105	925	122	1500	139	2430	156	4000	173	6500	190	10600
106	950	123	1550	140	2500	157	4125	174	6700	191	10900
107	975	124	1600	141	2575	158	4250	175	6900	192	11200
108	1000	125	1650	142	2650	159	4375	176	7100	193	11500
109	1030	126	1700	143	2725	160	4500	177	7300	194	11800
110	1060	127	1750	144	2800	161	4625	178	7500	195	12150
111	1090	128	1800	145	2900	162	4750	179	7750	196	12500
112	1120	129	1850	146	3000	163	4875	180	8000	197	12850
113	1150	130	1900	147	3075	164	5000	181	8250	198	13200
114	1180	131	1950	148	3150	165	5150	182	8500	199	13600
115	1215	132	2000	149	3250	166	5300	183	8750	200	14000
116	1250	133	2060	150	3350	167	5450	184	9000	201	14500



Michelinin sisärenkaiden ja vannenauhojen hinnat ovat erillisessä hinnastossa.

Michelin Nordic AB:n (MNAB) yleiset sopimusehdot

koskien Michelin Nordic AB:n (MNAB) tuotetoimituksia asiakkaille (Asiakas)

1. Johdanto: Näitä MNAB:n asiakkaiden saataville asettamia yleisiä sopimusehtoja sovelletaan kaikkiin asiakkailta tuleviin tilauksiin riippumatta siitä, millä viestintämuodolla yleiset sopimusehdot on asetettu saataville kuten Internet-sivustolle www.michelin.fi/yleisetehdot.

Yleiset sopimusehdot ovat voimassa, kunnes MNAB asettaa asiakkaiden saataville muutetut tai päivitettyt yleiset sopimusehdot saataville asettamisen viestintämuodosta riippumatta.

MNAB ja Asiakas voivat kirjallisesti sopia poikkeuksista yleisiin sopimusehtoihin.

2. Hinnat, bonukset ja hyvitykset: Tilauksiin pätevät MNAB:n määräämät hinnat (ja ehdot), jotka ovat voimassa toimituspäivänä.

MNAB:lla on oikeus muuttaa voimassa olevia hintoja, mukaan lukien bonukset ja hyvitykset, ilmoittamatta siitä Asiakkaalle.

Esitetyt hinnat eivät sisällä arvonlisäveroa, ympäristömaksuja tai mitään tullimaksuja.

MNAB pidättää itsellään oikeuden määrätä lisämaksu ei-elektronisille (mukaan lukien puhelimen) tilauksille sekä ei-elektronisille (eli paperilla toimitettaville) laskuille.

3. Toimitus:

3.1 MNAB vastaa kuljetuksesta Asiakkaan ilmoittamaan toimitusosoitteeseen. MNAB pidättää itsellään oikeuden lisätä toimitusmaksu tilauksiin, jotka ovat arvoltaan vähäisiä.

3.2 MNAB pyrkii kohtuudella saavuttamaan toivotut toimituspäivät, mutta ei ole vastuussa siitä, jos se ei pysty siihen.

4. Maksuehdot: Maksun tulee olla perillä 30 päivän kuluessa laskun päiväyksestä, ellei muuta ole sovittu. Velkakirjaa tai muuta maksusitoumusta ei pidetä maksusuorituksena ennen kuin se on kokonaan lunastettu. Mikäli Asiakas ei maksa ajallaan, MNAB:lla on oikeus viivästyskorkoon, jonka määrä on kaksi (2) prosenttia kuukaudessa eräpäivästä alkaen. Asiakkaan, joka ei ole maksuehdoista reklamoinut MNAB:lle, katsotaan hyväksyneen nämä maksuehdot.

5. Omistusoikeus: Toimitetut tuotteet pysyvät MNAB:n omistuksessa, kunnes ne on sopimuksen ja soveltuvien yleisten sopimusehtojen mukaisesti kokonaan maksettu, sikäli kuin omistusoikeuden pidättäminen on pätevä soveltuvan lainsäädännön mukaisesti.

6. Virheellinen tuote – ilmoitusvelvollisuus – korvaus

Vastaanottaessaan tavarain Asiakkaalla on velvollisuus tarkastaa toimitus vertaamalla toimitusta pakkaus-/toimitustodistukseen ja tarkistaa toimitus materiaali- ja valmistusvirheiden varalta, tuotteelle ja pakkaukselle aiheutunut vahinko sekä toimitusmäärä. Virheelliset tuotteet, jotka on vaihdettu, ovat MNAB:n omaisuutta ja ne tulee palauttaa MNAB:lle, ellei muutoin ole ohjeistettu. Ellei Asiakas ole ilmoittanut toimituksen virheistä annetussa ajassa ja jäljempänä mainittujen ehtojen mukaisesti, MNAB:n vastuu lakkaa kokonaan,

6.1 Virheet, jotka ovat syntyneet kuljetuksen aikana

Asiakkaalla on velvollisuus tarkastaa tuotteet viipymättä ja viimeistään seitsemän (7) päivän kuluessa sekä ilmoittaa välittömästi MNAB:lle kaikista näkyvistä ja piilevistä virheistä, joiden voidaan olettaa syntyneen kuljetuksen aikana. Jotta Asiakas olisi oikeutettu korvaukseen, ilmoitus on tehtävä kuljettajalle (merkintä rahtikirjoihin) ja MNAB:lle. Korvausta ei suoriteta, mikäli ilmoitus lähetetään MNAB:lle enemmän kuin 7 päivän kuluttua.

6.2 Virhe tuotteessa ennen sen luovuttamista Asiakkaalle: MNAB vastuu virheistä koskee vain sellaista alkuperäistä virhettä, joka tuotteessa on ennen sen toimittamista Asiakkaalle. Virhe tarkoittaa materiaali- tai valmistusvirhettä. MNAB:lla on velvollisuus vaihtaa virheellinen tuote uuteen ja virheettömään, ellei tapauskohtaisen tutkimuksen ja virheen selvityksen päätetä, että Asiakkaan tulee maksaa uudesta tuotteesta. Näitä koskevat vaatimukset tulee esittää suoraan ja välittömästi MNAB:lle tuotteen vastaanottamisen jälkeen. Vaatimukset tulee esittää MNAB:lle kirjallisesti viimeistään kaksi (2) viikkoa tuotteen tai sen osan vastaanottamisen jälkeen.

6.3 Virhe tuotteessa sen jälkeen, kun tuote on luovutettu Asiakkaalle: MNAB:n vastuu ei kata virheitä, jotka ovat aiheutuneet olosuhteista, jotka saivat alkunsa sen jälkeen, kun tuotteen vahingonvaara siirtyi Asiakkaalle. MNAB:n vastuu ei esimerkiksi kata virheitä, jotka ovat aiheutuneet tuotteen väärennaisesta varastoinnista tai käsittelystä. Lisäksi MNAB ei ole mitään osin vastuussa vahingosta, joka aiheutuu MNAB:n tuotteiden epänormaalisista käytöstä. Asiakkaan tulee noudattaa MNAB:n määräyksiä erityisesti tuotteen varastoinnin, asentamisen, täyttämisen, paineen ja käytön osalta. Asiakas on puolestaan velvollinen tiedottamaan näistä määräyksistä käyttäjille ja omille asiakkailleen.

On kiellettyä muuttaa tai turmella kokonaan tai osin merkkejä tai numeroita MNAB:n tuotteissa ilman MNAB:n suostumusta. Lisäksi on kiellettyä myydä tuotteita, joita on muutettu tai turmeltu.

6.4 Taloudellinen tappio: MNAB ei ole velvollinen korvaamaan Asiakkaalle tuotannon tai voiton menetystä tai muuta taloudellista tai välillistä vahinkoa.

7. Ylivoimainen este: Kukin osapuoli vapautetaan vastuusta, mikäli osapuoli ei kykene suorittamaan tämän sopimuksen mukaista velvollisuuttaan sellaisena aikana kun ja sikäli kuin velvollisuuden asianmukainen suorittaminen osapuolen toimesta estyy sellaisen olosuhteen takia, johon osapuoli ei voi kohtuudella vaikuttaa. Tällaisia olosuhteita ovat esimerkiksi luonnonmullistus, sota, terrorismi, kansalaislevottomuus, vahingonteko, lakko, työsulku, työtaistelu, kuljetuspalveluiden puute tai häiriö, tulipalo, tulva, pitkäaikainen kuivuus, äärimmäiset sääolot, lain tai viranomaisen määräyksen, säännön, asetuksen, ohjeen tai muun olosuhteen noudattaminen osapuolen kohtuullisen vaikutusmahdollisuuden ulkopuolella ("ylivoimainen este"). Ylivoimaisen esteen edellytyksenä on, että osapuolen ei olisi kohtuudella voitu odottaa huomioivan tapahtumaa ja sen vaikutuksia osapuolen kykyyn toimia tämän sopimuksen mukaisesti ja että osapuoli ei olisi voinut kohtuudella välttää tapahtumaa ja voittaa sen vaikutuksia.

Osapuolen, joka haluaa vedota ylivoimaiseen esteeseen, tulee välittömästi ilmoittaa toiselle osapuolelle sellaisen ylivoimaisen esteen alkamisesta ja lakkaamisesta. Mikäli näin ei tapahdu, kyseinen osapuoli ei vapaudu vastuusta sellaisen ylivoimaisen esteen aiheuttamasta sopimusvelvoitteiden täyttämättä jättämisestä. Molempien osapuolten tulee kohtuudella pyrkiä estämään ja vähentämään ylivoimaiseen esteen aiheuttamaa tämän sopimuksen täyttämättä jättämisen vaikutusta.

8. Tekijänoikeus: Michelin sijoittaa voimakkaasti tutkimukseen ja kehitykseen varmistaakseen, että sen tuotteet saavuttavat korkeatasoisen toimintakyvyn. Michelin on tietoinen siitä, että tietyt organisaatiot yrittävät jäljitellä Michelinin tuotteita tai esittää omia tuotteitaan Michelinin tuotteina. Mikä tahansa Michelin tuotteen loukkaus tai Michelinin immateriaalioikeuksien väärinkäyttö johtaa oikeustoimien aloittamiseen.

9. Luokittelut: Euroopan markkinoille tarkoitettujen renkaiden tulee noudattaa erityisiä lainsäädännöllisiä vaatimuksia. Tämä näkyy renkaissa E2-merkintänä. Michelin ei ole vastuussa renkaista, joita on myyty, jaettu tai käytetty Euroopassa, jos niissä ei ole E2-merkintää. Michelin ei takaa niiden toimintakykyä.

10. Sotilaskäyttö: Michelin pidättää oikeuden olla myymättä sotilaskäyttöön mahdollisesti soveltuvia tuotteita jälleenmyyjille, jotka sijaitsevat YK:n, Euroopan neuvoston ja OSCE:n asevientikieltoilistalla olevassa maassa tai joiden voidaan olettaa myyvän kyseisiä tuotteita näissä maissa sijaitseville loppukäyttäjille tai jakelijoille. Mikäli Michelin vahvasti epäilee, että on olemassa suuri riski siitä, että tuotteita myydään asevientikieltoilistalla oleviin maihin, Michelin pidättää oikeuden:

- pyytää loppukäyttäjän tunnistamista tai pyytää nähdä jälleenmyyjän loppukäyttäjälle osoittaman laskun, jotta se voi varmistua yllä mainittujen tuotteiden myymisestä asianmukaiseen kohteeseen.

- olla myymättä yllä mainittuja tuotteita

Lista sotilaskäyttöön mahdollisesti soveltuvista tuotteista ja asevientikieltoilistalla olevista maista on pyynnöstä saatavilla Michelin-yhteistyökumppaniltanne.

11. Muutokset yleisiin sopimusehtoihin: MNAB pidättää itsellään oikeuden muuttaa yleisiä sopimusehtoja milloin tahansa ilman ilmoitusta. Muutetut yleiset sopimusehdot ovat voimassa siitä hetkestä, kun ne on ensi kerran saatettu asiakkaiden saataville riippumatta saataville asettamisen viestintämuodosta.

Voimassa olevat yleiset sopimusehdot ovat saatavilla MNAB:n Internet-sivulla (www.michelin.fi/yleisetehdot/) ja pyynnöstä myös asiakaspalvelun kautta sähköisessä muodossa tai paperiversiona:

Michelin Nordic AB

Kundtjänst
Box 47175
SE-100 74 Stockholm
Puh +46 8 709 07 00

12. Riitojen ratkaisu: Yleisiin sopimusehtoihin sovelletaan Suomen lakia ja niitä koskevat erimielisyydet ratkaistaan Helsingin käräjäoikeudessa.

MICHELIN NORDIC AB ASIAKASPALVELUKESKUS

KA-, maatalous- maansiirto- ja teollisuusrenkaat: 0201 890 261

HA-/PA-renkaat: 0201 890 260

2-pyöräiset: 0201 890 262 Faksi: 08001 89 063

Sähköposti: orderfi@se.michelin.com

