

OTR / IND TIRE PATTERN GUIDE

OFF THE ROAD TIRES
INDUSTRIAL TIRES



ISO 9001 | ISO 14001 | K-MARK

OFF THE ROAD TIRES

OFF THE ROAD TIRES - PORT FACILITY	04
OFF THE ROAD TIRES - WHEEL LOADERS	12
OFF THE ROAD TIRES - EXCAVATORS	20



ORIGINAL EQUIPMENT



볼보그룹코리아(주) 건설기계



두산인프라코어



두산산업차량



KIA MOTORS



방위사업청



ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER

KUMHO TIRES





HS673



HS660

HS660
HS673

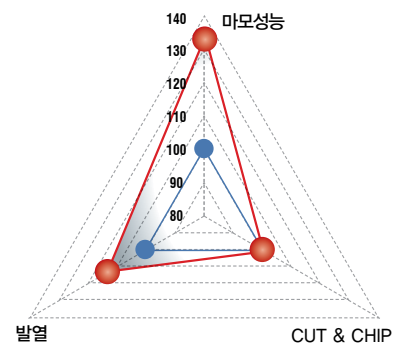
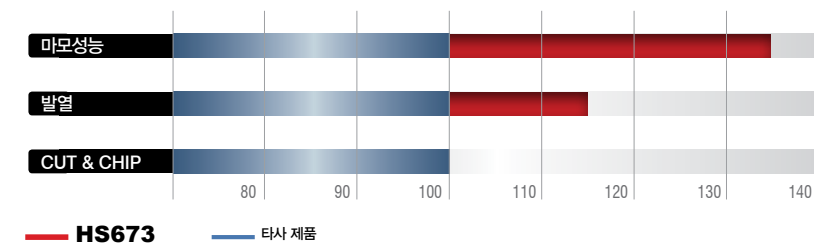
Wide-Base Type



HS660
HS673



HS673 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



WEAR RESISTANCE 타사 제품 대비 성능 **35% 향상**

HEAT RESISTANCE 타사 제품 대비 성능 **15% 향상**

HS673 TECHNOLOGY | 적용 기술

좌/우 GROOVE 간격 확대



패턴타입은 REACH STACKER 장비의 조향시 블록의 뒤틀림, 유동억제를 위해 좌/우 GROOVE 간격을 넓히고 주행방향과 90도 각도의 LUG-TYPE 형태적용

TIE-BAR 적용



장비주행 및 조향시 블록 유동을 최소화 및 블록하단 GROOVE CRACK 방지를 위한 보강 TIE-BAR 적용

블록강성 증대



블록간 간격을 넓힌 패턴





HS661 HS674

마일리지 업그레이드!
항만전용 타이어



HS661

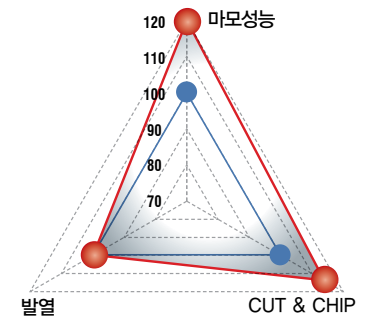
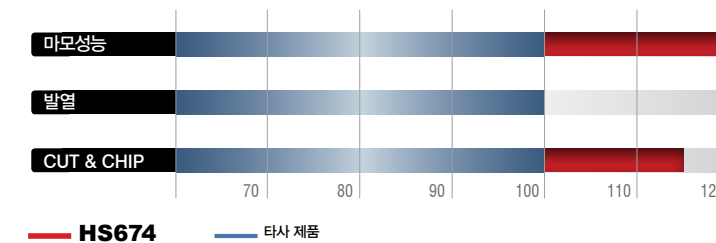
HS674



**HS661
HS674**



HS674 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



WEAR RESISTANCE 타사 제품 대비 성능 **20% 향상** **CUT & CHIP RESISTANCE** 타사 제품 대비 성능 **15% 향상**

HS674 TECHNOLOGY | 적용 기술

뛰어난 내구성



더욱 넓어진 접지면으로 주행시
우수한 내구성과 주행안정성 발휘

안정적인 타이어 굴신성능

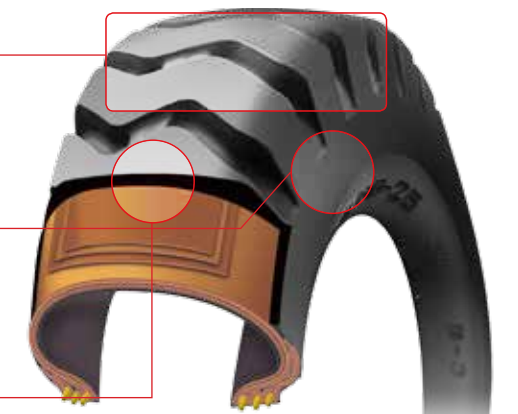


트레드 패턴부의 접지폭 및 곡률의 최적화설계를
통한 안정적인 Deflection 성능 확보 및
타이어 내구성 증대

수명 연장을 위한 특수 컴파운드



항만 특화용 컴파운드를 적용함으로써
마모 성능과 커트성이 우수하여 타이어의
수명을 극대화시킴





673

674

660

661

654



NEW



NEW



BEST



BEST



673

WIDE-BASE

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
18.00-25	40	T/L	IND-4	-	10 km/h	13.00	1690	66.5	500	19.7	63.0	79.4	22950	50600	10.00	145

661

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
						mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi	
16.00-25	32	T/L	IND-3	-	10 km/h	11.25	1493	58.8	445	17.5	34.0	42.8	16875	37200	10.00	145
21.00-25	40	T/L	IND-3	-	10 km/h	15.00	1750	68.9	584	23.0	41.0	51.7	27000	59520	10.00	145

674

RTGC

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
21.00-25	40	T/L	IND-3	-	10 km/h	15.00	1750	68.9	575	23.0	41.0	51.7	27000	59520	10.00	145

654

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
14.00-24	28	T/T	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5600	12350	6.50	92
		T/L	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5600	12350	6.50	92
	32	T/T	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5950	13120	7.25	103
		T/T	IND-3	-	10 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	14175	31250	10.00	145
		T/L	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5950	13120	7.25	103
		T/L	IND-3	-	10 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	14175	31250	10.00	145
14.00-25	28	T/L	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5600	12350	6.50	92
	32	T/L	E-3	4km	50 km/h	10.00	1360	53.5	380	15.0	28.0	35.3	5950	13120	7.25	103

660

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
14.00-24	32	T/T	IND-4	-	10 km/h	10.00	1413	55.6	391	15.4	50.0	63.0	14175	31250	10.00	145
		T/L	IND-4	-	10 km/h	10.00	1413	55.6	391	15.4	50.0	63.0	14175	31250	10.00	145
14.00-25	36	T/T	E-4	4km	50 km/h	10.00	1413	55.6	391	15.4	50.0	63.0	6300	13890	8.00	114
18.00-25	40	T/L	IND-4	-	10 km/h	13.00	1675	65.9	525	20.7	65.0	81.9	22950	50600	10.00	145



671 CRANE

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
445/95R25 (16.00R25)	-	T/L	E-2	-	70 km/h	11.25	1484	58.4	435	17.1	24.0	30.2	7300	16093	9.00	128

640S

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
18.00-25	40	T/L	IND-4S	76m	10 km/h	13.00	1660	65.4	515	20.3	59.0	74.3	22950	50600	10.00	145

669

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
12.00-24	24	T/T	E-4	4km	50 km/h	8.50	1247	49.1	320	12.6	32.0	40.3	4130	9110	6.60	94

670

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
18.00-33	40	T/L	IND-4	-	10 km/h	13.00	1870	73.6	510	20.1	61.0	76.9	24975	55060	10.00	145

664

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		 최대하중		 공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32 "	kg	lbs	kg/cm ²	psi
12.00-20	28	T/T	IND-4	-	10 km/h	8.50	1135	44.7	314	12.4	45.0	56.7	8970	19775	10.00	145
12.00-24	20	T/T	IND-4	-	10 km/h	8.50	1275	50.2	330	13.0	55.0	69.3	9315	20540	9.85	140
	24	T/T	IND-4	-	10 km/h	8.50	1275	50.2	330	13.0	55.0	69.3	9650	21270	10.00	145

407

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
18.00-33	28	T/L	E-4	4km	50 km/h	13.00	1868	73.5	503	19.8	58.0	73.1	9250	20390	5.00	71
	32	T/L	E-4	4km	50 km/h	13.00	1868	73.5	503	19.8	58.0	73.1	10000	22050	5.75	82
	36	T/L	E-4	4km	50 km/h	13.00	1868	73.5	503	19.8	58.0	73.1	10600	23370	6.25	89
	40	T/L	E-4	4km	50 km/h	13.00	1868	73.5	503	19.8	58.0	73.1	11100	24470	6.75	96
	40	T/L	IND-4	-	10 km/h	13.00	1868	73.5	503	19.8	58.0	73.1	25000	55120	10.00	145



HS674

로더용 타이어의
최강자!

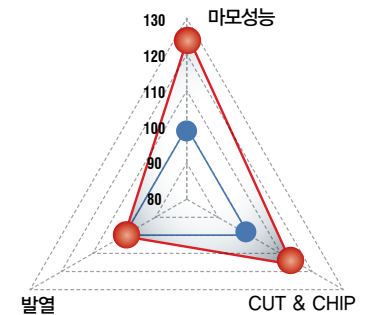
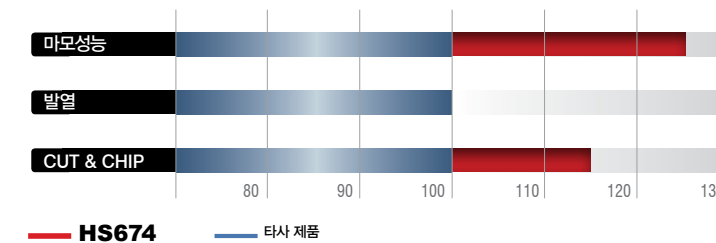
LOADER, DOZER



HS674



HS674 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



WEAR RESISTANCE

타사 제품 대비 성능 **25%** 향상

CUT & CHIP RESISTANCE

타사 제품 대비 성능 **15%** 향상

HS674 TECHNOLOGY | 적용 기술

최적화된 패턴설계로 사용수명 향상



접지면적 증대 및 하중분산 패턴설계에 따른
마모수명 증대

응력 분산 PROFILE 적용



장비장착 후 굴삭운동시 사이드부의
응력분산 PROFILE 적용에 따른
내구수명 향상.

수명 연장을 위한 특수 컴파운드



최적 COMP'D 적용에 따른
마일리지 증대 및 성능향상





HS665

뛰어난 내구성과 고성능!
건설 중장비 타이어의
최강 테크놀로지

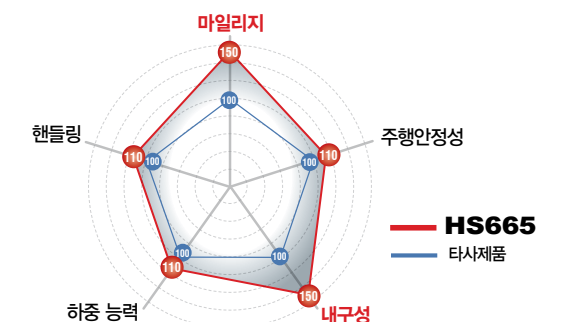
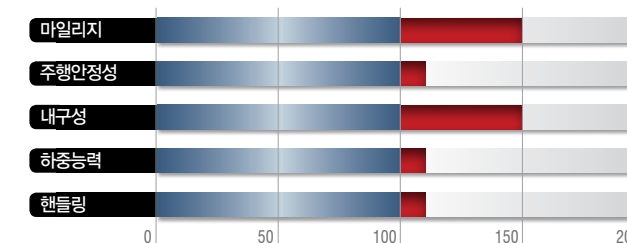
LOADER, DOZER



HS665



HS665 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



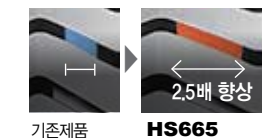
HS665 TECHNOLOGY | 적용 기술

마모 성능 강화로 사용수명 향상



기존 L-3 대비 러그 깊이가 1.5배 깊은 L-4타입의 넓은 블록 패턴을 적용하여 마모 성능 향상으로 수명이 월등히 향상됨

블럭 강성 및 내마모 성능 증가



고하중에서의 패턴 강성 및 내마모성을 증대하기 위해 센터 및 숄더부위에 깊고 넓은 보강바를 적용 (타사 대비 센터부 보강바 2.5배)

특화된 전용 컴파운드 적용

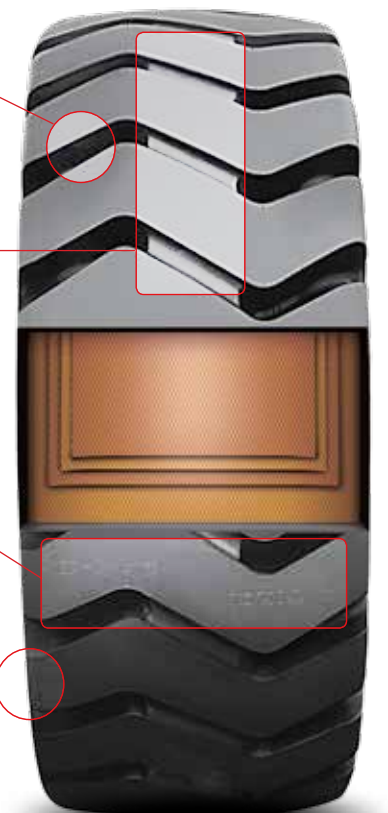


LOADER & DOZER용으로 특화된 전용 컴파운드를 적용하여 사용 수명이 매우 증가됨

사이드 측면 보강바 적용



측면에 두꺼운 고무구조로 외부 충격 및 물체로부터 타이어 파손을 최소화함





674



NEW

668



NEW

665



BEST

659



655



652



674

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경	단면폭	트레드 깊이	최대하중	공기압
						mm	inch	mm	inch	kg	psi
*17.5-25	20	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1350	53.1	435	18190	82
	24	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1350	53.1	435	19400	92
*20.5-25	20	T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1495	58.9	510	20940	64
	24	T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1495	58.9	510	22710	75
*23.5-25	20	T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1617	63.7	590	24030	53
	24	T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1617	63.7	590	27560	68
	32	T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1617	63.7	590	32410	89
*26.5-25	36	T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1617	63.7	590	34610	100
	28	T/L	L-3	76m	10 km/h	22.00	1750	68.9	680	34170	68
	32	T/L	L-3	76m	10 km/h	22.00	1750	68.9	680	37480	78
*29.5-25	28	T/L	L-3	76m	10 km/h	25.00	1865	73.4	760	38580	60
	34	T/L	L-3	76m	10 km/h	25.00	1865	73.4	760	44090	75

659

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경	단면폭	트레드 깊이	최대하중	공기압
						mm	inch	mm	inch	kg	psi
*29.5-25	22	T/L	L-3	76m	10 km/h	25.00	1870	73.6	779	15000	46
	28	T/L	L-3	76m	10 km/h	25.00	1870	73.6	779	17500	60
	34	T/L	L-3	76m	10 km/h	25.00	1870	73.6	779	20000	75

655

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경	단면폭	트레드 깊이	최대하중	공기압
						mm	inch	mm	inch	kg	psi
26.5-25	28	T/L	L-5	76m	10 km/h	22.00	1805	71.1	702	15500	68
	32	T/L	L-5	76m	10 km/h	22.00	1805	71.1	702	17000	78

652

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경	단면폭	트레드 깊이	최대하중	공기압
						mm	inch	mm	inch	kg	psi
*20.5-25	12	T/L	E-3	4km	50 km/h	17.00	1498	59.0	535	4500	28
		T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1498	59.0	535	6700	36
		T/L	G-3	Unlimited	40 km/h	17.00	1498	59.0	535	3550	25
	16	T/L	E-3	4km	50 km/h	17.00	1498	59.0	535	5450	39
		T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1498	59.0	535	8250	50
		T/L	G-3	Unlimited	40 km/h	17.00	1498	59.0	535	4000	32
	20	T/L	E-3	4km	50 km/h	17.00	1498	59.0	535	6000	46
		T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1498	59.0	535	9500	64
		T/L	G-3	Unlimited	40 km/h	17.00	1498	59.0	535	4500	39
	24	T/L	E-3	4km	50 km/h	17.00	1498	59.0	535	6700	57
		T/L	L-3	76m	10 km/h	17.00	1498	59.0	535	10300	75

665

◆ 출시 예정 규격입니다

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경	단면폭	트레드 깊이	최대하중	공기압
						mm	inch	mm	inch	kg	psi
◆23.5-25	24	T/L	L-4	76m	10 km/h	19.50	1670	65.7	615	12500	68
	32	T/L	L-4	76m	10 km/h	19.50	1670	65.7	615	14700	89
26.5-25	28	T/L	L-4	76m	10 km/h	22.00	1798	70.8	688	34170	68
	32	T/L	L-4	76m	10 km/h	22.00	1798	70.8	688	37480	78
◆29.5-25	28	T/L	L-4	76m	10 km/h	25.00	1912	75.3	780	38580	60
	34	T/L	L-4	76m	10 km/h	25.00	1912	75.3	780	44090	75

TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS / *LONG MILEAGE

TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS / *LONG MILEAGE



651



650



641S



640S



432



432A



OTR - WHEEL LOADERS

651

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
16.9-24	12	T/L	L-3	76m	10 km/h	15.00	1310	51.6	450	17.7	27.0	34.0	3780	8330	2.80	40
*23.5-25	16	T/L	E-3	4km	50 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	6150	13560	2.25	32
		T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	9500	20940	3.00	43
	20	T/L	E-3	4km	50 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	7300	16090	3.00	43
		T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	10900	24030	3.75	53
	24	T/L	E-3	4km	50 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	8000	17640	3.50	50
		T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	12500	27560	4.75	68
	28	T/L	E-3	4km	50 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	8750	19290	4.00	57
		T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	13600	29980	5.50	78
	32	T/L	E-3	4km	50 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	9400	20720	4.50	64
		T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	14700	32410	6.25	89
	36	T/L	L-3	76m	10 km/h	19.50	1618	63.7	605	23.8	40.0	50.4	15700	34610	7.00	100
	*26.5-25	28	T/L	E-3	4km	50 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	10000	22050	3.50
T/L			L-3	76m	10 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	15500	34170	4.75	68
32		T/L	E-3	4km	50 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	11200	24690	4.25	60
		T/L	L-3	76m	10 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	17000	37480	5.50	78
36		T/L	E-3	4km	50 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	12000	26460	4.75	68
		T/L	L-3	76m	10 km/h	22.00	1755	69.1	692	27.2	41.0	51.7	18300	40340	6.25	89

650

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
							mm	inch	mm	inch	mm	/32"	kg	lbs	kg/cm ²	psi
*17.5-25	12	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1360	53.5	450	17.7	29.6	37.3	6150	13560	3.50	50
	16	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1360	53.5	450	17.7	29.6	37.3	7300	16090	4.75	68
	20	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1360	53.5	450	17.7	29.6	37.3	8250	18190	5.75	82
	24	T/L	L-3	76m	10 km/h	14.00	1360	53.5	450	17.7	29.6	37.3	8800	19400	6.50	92

641S

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
35/65-33	42	T/L	L-5S	76m	10 km/h	28.00	2075	81.7	890	35.0	98.0	123.5	25750	56770	6.00	85

640S

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
26.5-25	36	T/L	L-5S	76m	10 km/h	22.00	1805	71.1	680	26.8	100.0	126.0	18300	40340	6.25	89
29.5-25	34	T/L	L-5S	76m	10 km/h	25.00	1930	76.0	750	29.5	98.0	123.5	20000	44090	5.25	75
29.5-29	40	T/L	L-5S	76m	10 km/h	25.00	2023	79.6	760	29.9	103.0	129.8	23600	52030	6.25	89

432

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
29.5-25	28	T/L	L-5	76m	10 km/h	25.00	1930	76.0	772	30.4	105.0	132.3	17500	38580	4.25	60
	34	T/L	L-5	76m	10 km/h	25.00	1930	76.0	772	30.4	105.0	132.3	20000	44090	5.25	75

432A

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경		단면폭		트레드 깊이		최대하중		공기압	
35/65-33	48	T/L	L-5	76m	10 km/h	28.00	2105	82.9	860	33.9	95.0	119.7	28200	62170	7.00	100



HS662

도심형 휠 굴삭기
전용 타이어

최적의 패턴 설계로
최상의 성능을 발휘

EXCAVATORS



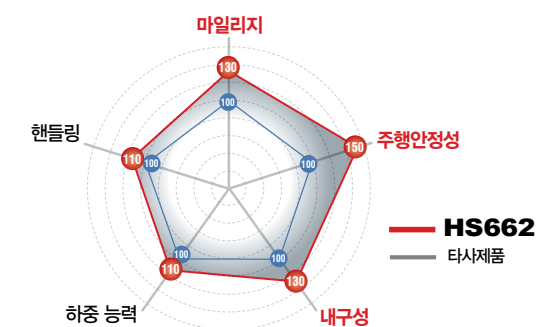
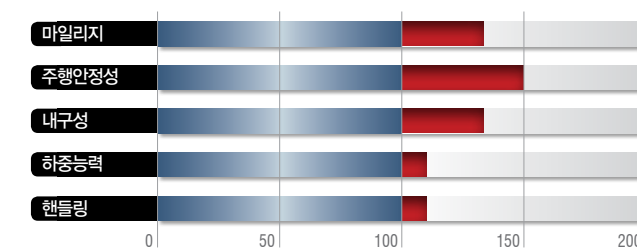
HS662

도심형
굴삭기전용

뛰어난
내구성

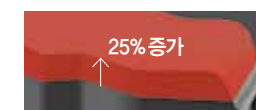
향상된
승차감

HS662 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



HS662 TECHNOLOGY | 적용 기술

더욱 길어진 수명



타사 제품 대비 25% 깊은 블록과
차별화된 패턴 설계로 수명이 더욱 향상됨

타이어 손상 방지



숄더부 블록 아랫부분에 계단식 홈 설계로
이물질 끼임을 방지하여 타이어 손상을 최소화

외부 충격에 강한 성능

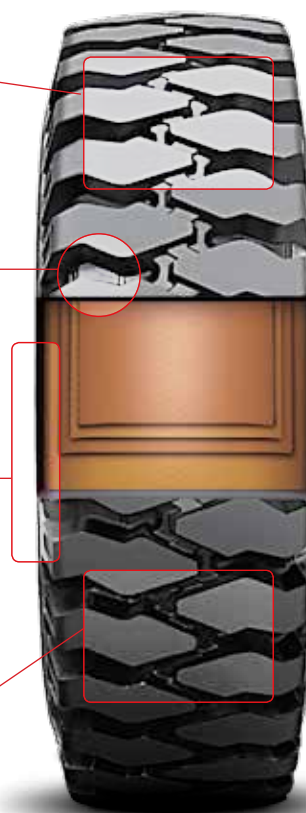


타이어 사이드부에 두꺼운 보강바를
적용하여 외부 충격에 강함

향상된 승차감



컴퓨터 시뮬레이션에 의한 패턴 설계로
블록 수가 기존 제품 대비 증가되어
진동 감소로 인한 승차감 향상





NEW



BEST



NEW

672 PREMIUM

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경 mm	inch	단면폭 mm	inch	트레드 깊이 mm	/32"	최대하중 kg	lbs	공기압 kg/cm ²	psi
9.00-20	14	T/T	L-2	76m	10 km/h	7.00	1020	40.2	265	10.4	22.0	27.7	3885	8560	7.00	100

662 도심형(터널용)

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경 mm	inch	단면폭 mm	inch	트레드 깊이 mm	/32"	최대하중 kg	lbs	공기압 kg/cm ²	psi
9.00-20	16	T/T	L-2	76m	10 km/h	7.00	1020	40.2	260	10.2	28.0	35.3	4060	8950	7.50	107

653

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경 mm	inch	단면폭 mm	inch	트레드 깊이 mm	/32"	최대하중 kg	lbs	공기압 kg/cm ²	psi
9.00-20	14	T/T	L-2	76m	10 km/h	7.00	1020	40.2	257	10.1	20.0	25.2	3885	8560	7.00	100
10.00-20	14	T/T	L-2	76m	10 km/h	7.50	1062	41.8	275	10.8	21.5	27.1	4305	9490	6.75	96
	16	T/T	L-2	76m	10 km/h	7.50	1062	41.8	275	10.8	21.5	27.1	4520	9960	7.50	107

656

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경 mm	inch	단면폭 mm	inch	트레드 깊이 mm	/32"	최대하중 kg	lbs	공기압 kg/cm ²	psi
10-16.5	6	T/L	L-2	76m	10 km/h	8.25	780	30.7	273	10.7	20.0	25.2	1610	3550	3.25	46
	8	T/L	L-2	76m	10 km/h	8.25	780	30.7	273	10.7	20.0	25.2	1820	4010	4.00	57
12-16.5	12	T/L	L-2	76m	10 km/h	9.75	845	33.3	314	12.4	20.0	25.2	2865	6320	5.60	80
	14	T/L	L-2	76m	10 km/h	9.75	845	33.3	314	12.4	20.0	25.2	3075	6780	6.20	88

667

규격	PR	구분	TRA 코드	ONE WAY DISTANCE	기준속도 (km/h)	림폭	외경 mm	inch	단면폭 mm	inch	트레드 깊이 mm	/32"	최대하중 kg	lbs	공기압 kg/cm ²	psi
12-16.5	12	T/L	L-2	76m	10 km/h	9.75	842	33.1	325	12.8	25.0	31.5	2865	6320	5.60	80

TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS

TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS

TUBE & FLAP | TRUCK / BUS & OFF THE ROAD

TIRE SIZE	TUBE SIZE	TUBE VALVE	FLAP SIZE	TIRE SIZE	TUBE SIZE	TUBE VALVE	FLAP SIZE
7.50-18	7.50-18	TR77A	7.50-18	16.00-24	16.00-24/25	TRJ1175C	16.00-24/16.00-25
8.25-20	8.25-20	TR77A	7.00/7.50/8.25/9.00-20	14.00-25	14.00-24/25	TR179A, TR220A	13.00/14.00-24/14.00-25
9.00-20	9.00-20	TR175A	7.00/7.50/8.25/9.00-20	16.00-25	16.00-24/25	TRJ1175C	16.00-24/16.00-25
10.00-20	10.00-20	TR78A	10.00/11.00-20	18.00-25	18.00-25	TRJ1175C	18.00-25
11.00-20	11.00-20	TR78A	10.00/11.00-20	21.00-25	21.00-25	TRJ1175C	21.00-25
12.00-20	12.00-20	TR78A	12.00-20	17.5-25	17.00-25	TRJ1175C	17.5-25
11.00-22	11.00-22	TR78A	10.00/11.00-22	20.5-25	20.5-25	TRJ1175C	20.5-25
12.00-24	12.00-24	TR78A	12.00-24	23.5-25	23.5-25	TRJ1175C	23.5-25
14.00-24	14.00-24	TR179A, TR220A	13.00/14.00-24	26.5-25	26.5-25	TRJ1175C	26.5-25



INDUSTRIAL TIRES

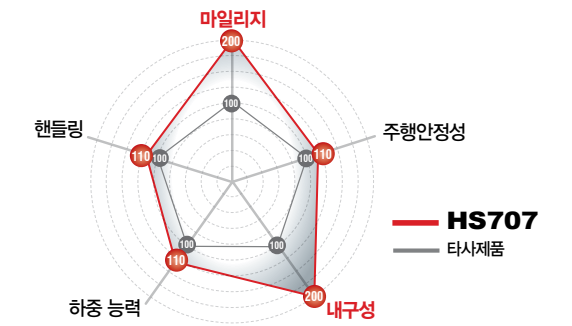
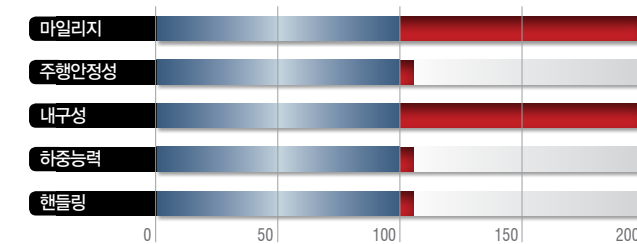
INDUSTRIAL TIRES 24



HS707



HS707 PERFORMANCE RESULT | 주요 성능



HS707

2배 길어진 타이어 수명과
고하중 성능!
지게차용 고성능 타이어



FORKLIFT

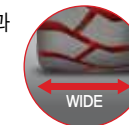


HS707 TECHNOLOGY | 적용 기술

2배 길어진 수명



기존 제품 대비 넓은 접지면적과 깊은 블럭 패턴 적용으로 사용 수명이 월등히 향상됨



내마모성 향상



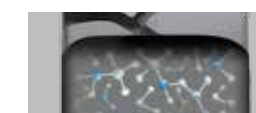
트레드 센터부 2단 보강바 및 솔더부 추가 보강바를 적용하여 블럭의 유동억제 및 블럭 강성을 증가시켜 내마모성을 향상시킴

외부 충격에 강한 성능



타이어 사이드부에 두꺼운 보강바를 적용하여 외부 충격에 강함

특화된 전용 컴파운드 적용



지게차에 특화된 특수 배합 컴파운드 적용으로 마모 성능을 향상시켜 사용 수명이 증가됨





707

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중								 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/ 32 "			지게차(기준속도 25km/h)				기타 장비					
										하중축		조향축		10 km/h		25 km/h		kg/cm ²	psi		
6.50-10	10	T/T	5.00	599	23.6	185	7.3	31.0	39.1	269	10.6	1915	4220	1420	3130	1630	3590	1315	2900	7.75	110
	12	T/T	5.00	599	23.6	185	7.3	31.0	39.1	269	10.6	2095	4620	1550	3420	-	-	-	-	9.00	128
7.00-12	12	T/T	5.00	670	26.4	202	8.0	33.5	42.2	311	12.2	2775	6120	2055	4530	2355	5190	1905	4200	8.50	121
	14	T/T	5.00	670	26.4	202	8.0	33.5	42.2	311	12.2	3085	6800	2285	5040	2620	5780	2120	4670	10.00	142
7.00-15	12	T/T	5.50	746	29.4	210	8.3	33.5	42.2	344	13.5	3140	6920	2325	5130	2665	5880	2155	4750	8.25	117
	14	T/T	5.50	746	29.4	210	8.3	33.5	42.2	344	13.5	3300	7280	2445	5390	2800	6170	2260	4980	9.00	128
8.15-15	12	T/T	7.00	710	28.0	224	8.8	27.0	34.0	329	13.0	2910	6420	2240	4940	-	-	-	-	7.00	99
	14	T/T	7.00	710	28.0	224	8.8	27.0	34.0	329	13.0	3145	6930	2420	5340	-	-	-	-	8.00	114
8.25-15	14	T/T	6.50	851	33.5	246	9.7	33.5	42.2	383	15.1	4170	9190	3090	6810	3545	7820	2865	6320	8.00	114
	16	T/T	6.50	851	33.5	246	9.7	33.5	42.2	383	15.1	4470	9860	3310	7300	3795	8370	3070	6770	9.00	128
7.50-16	12	T/T	6.00	820	32.3	212	8.3	33.5	42.2	375	14.8	3545	7820	2625	5790	3010	6640	2435	5370	7.75	110
	14	T/T	6.00	820	32.3	212	8.3	33.5	42.2	375	14.8	3870	8530	2865	6320	3285	7240	2660	5860	9.00	128

705

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중								 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"			지게차(기준속도 25km/h)				기타 장비					
										하중축		조향축		10 km/h		25 km/h		kg/cm ²	psi		
9.00-20	14	T/T	7.00	1025	40.4	255	10.0	28.0	35.3	468	18.4	5795	12775	4155	9160	4900	10800	3940	8690	7.50	107
10.00-20	16	T/T	7.50	1078	42.4	276	10.9	29.5	37.2	482	19.0	6790	14970	4875	10750	-	-	-	-	8.00	114
12.00-20	18	T/T	8.50	1135	44.7	310	12.2	30.0	37.8	512	20.2	8455	18640	6070	13380	7160	15790	5760	12700	8.00	114
	20	T/T	8.50	1135	44.7	310	12.2	30.0	37.8	512	20.2	9035	19920	6500	14330	7670	16910	6175	13610	9.20	131

708

레디얼 타이어

◆ 출시 예정 규격입니다

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중								 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"			지게차(기준속도 25km/h)				기타 장비					
										하중축		조향축		10 km/h		25 km/h		kg/cm²	psi		
◆6.50R10	-	T/L	5.00	588	23.1	177	7.0	27.0	34.0	258	10.2	2340	5159	1800	3968	2340	5159	1800	3968	10.00	145
◆7.00R12	-	T/L	5.00	672	26.5	192	7.6	28.0	35.3	300	11.8	2912	6420	2240	4938	2912	6420	2240	4938	10.00	145
◆7.00R15	-	T/L	5.50	746	29.4	197	7.8	28.0	35.3	335	13.2	3543	7810	2725	6007	3543	7810	2725	6007	10.00	145
◆7.50R15	-	T/L	6.00	772	30.4	212	8.3	30.0	37.8	348	13.7	3900	8598	3000	6614	3900	8598	3000	6614	10.00	145
◆8.15R15	-	T/L	7.00	707	27.8	216	8.5	25.0	31.5	316	12.4	3900	8598	3000	6614	3900	8598	3000	6614	10.00	145
7.50R16	-	T/L	6.00	800	31.5	212	8.3	30.0	37.8	361	14.2	3965	8741	3050	6724	3965	8741	3050	6724	10.00	145
8.25R15	-	T/L	6.50	836	32.9	242	9.5	32.0	40.3	380	15.0	4745	10461	3650	8047	4745	10461	3650	8047	10.00	145

709

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중								 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"			지게차(기준속도 25km/h) 하중축				기타 장비					
										kg	Lbs	kg	Lbs	10 km/h	25 km/h	kg	Lbs	kg/cm ²	psi		
11.00-20	16	T/T	8.00	1110	43.7	294	11.6	30.0	37.8	508	20.0	7235	15950	5205	11480	6140	13540	4935	10880	7.75	110



704

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 변경		최대하중				기타 장비				 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"	mm	inch	지게차(기준속도 25km/h)		하중축		조향축		10 km/h		25 km/h	
												kg	Lbs	kg	Lbs	kg	Lbs	kg	Lbs		
18x7-8	16	T/T	4.33	460	18.1	160	6.3	15.5	19.5	198	7.8	1905	4200	1465	3230	-	-	-	-	10.00	145
5.00-8	8	T/T	3.50	470	18.5	138	5.4	15.5	19.5	212	8.3	1215	2680	900	1980	1025	2260	840	1850	8.00	114
	10	T/T	3.50	470	18.5	138	5.4	15.5	19.5	212	8.3	1305	2880	965	2130	-	-	-	-	9.00	128
6.00-9	10	T/T	4.00	535	21.1	168	6.6	21.0	26.5	243	9.6	1730	3810	1280	2820	1465	3230	1185	2610	8.50	121
6.50-10	10	T/T	5.00	599	23.6	195	7.7	22.5	28.3	267	10.5	1915	4220	1420	3130	1630	3590	1315	2900	7.75	110
	12	T/T	5.00	599	23.6	195	7.7	22.5	28.3	267	10.5	2095	4620	1550	3420	-	-	-	-	9.00	128
23x10-12	16	T/T	8.00	597	23.5	245	9.6	13.0	16.4	272	10.7	3160	6970	2430	5360	-	-	-	-	8.00	114
7.00-12	12	T/T	5.00	670	26.4	198	7.8	21.5	27.1	306	12.0	2775	6120	2055	4530	2355	5190	1905	4200	8.50	121
	14	T/T	5.00	670	26.4	198	7.8	21.5	27.1	306	12.0	3085	6800	2285	5040	2620	5780	2120	4670	10.00	142
7.00-15	12	T/T	5.50	746	29.4	203	8.0	21.0	26.5	344	13.5	3140	6920	2325	5130	2665	5880	2155	4750	8.25	117
	14	T/T	5.50	746	29.4	203	8.0	21.0	26.5	344	13.5	3300	7280	2445	5390	2800	6170	2260	4980	9.00	128
7.50-15	12	T/T	6.00	780	30.7	218	8.6	22.0	27.7	355	14.0	3395	7490	2515	5550	-	-	-	-	7.75	110
	14	T/T	6.00	780	30.7	218	8.6	22.0	27.7	355	14.0	3750	8270	2775	6120	-	-	-	-	9.20	131
8.15-15	12	T/T	7.00	710	28.0	220	8.7	17.5	22.0	329	13.0	2910	6420	2240	4940	-	-	-	-	7.00	99
	14	T/T	7.00	710	28.0	220	8.7	17.5	22.0	329	13.0	3145	6930	2420	5340	-	-	-	-	8.00	114
8.25-15	14	T/T	6.50	830	32.7	240	9.4	20.0	25.2	369	14.5	4170	9190	3090	6810	3545	7820	2865	6320	8.00	114
	16	T/T	6.50	830	32.7	240	9.4	20.0	25.2	369	14.5	4470	9860	3310	7300	3795	8370	3070	6770	9.00	128
250/8.15-15	18	T/T	7.50	745	29.3	220	8.7	21.0	26.5	339	13.3	4090	9020	3145	6930	-	-	-	-	9.00	128
300-15	18	T/T	8.00	848	33.4	298	11.7	25.0	31.5	383	15.1	5900	13010	4540	10010	-	-	-	-	8.00	114
7.50-16	12	T/T	6.00	808	31.8	212	8.3	22.0	27.7	373	14.7	3545	7820	2625	5790	3010	6640	2435	5370	7.75	110
	14	T/T	6.00	808	31.8	212	8.3	22.0	27.7	373	14.7	3870	8530	2865	6320	3285	7240	2660	5860	9.00	128

701

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중				기타 장비				 공기압	
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"			지게차(기준속도 25km/h)		조향축		10 km/h		25 km/h			
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"	mm	inch	kg	Lbs	kg	Lbs	kg	Lbs	kg	Lbs	kg/cm²	psi
7.50-16	12	T/T	6.00	809	31.9	212	8.3	20.4	25.7	371	14.6	3545	7820	2625	5790	3010	6640	2435	5370	7.75	110
	14	T/T	6.00	809	31.9	212	8.3	20.4	25.7	371	14.6	3870	8530	2865	6320	3285	7240	2660	5860	9.00	128

664

규격	PR	구분	 림폭	 외경		 단면폭		 트레드 깊이		정하중 반경		최대하중								 공기압	
												지게차(기준속도 25km/h)				기타 장비					
				mm	inch	mm	inch	mm	/32"	mm	inch	하중축		조향축		10 km/h		25 km/h		kg/cm²	psi
12.00-20	28	T/T	8.50	1135	44.7	314	12.4	45.0	56.7	517	20.4	8970	19775	6900	15210	8970	19775	6900	15210	10.00	145

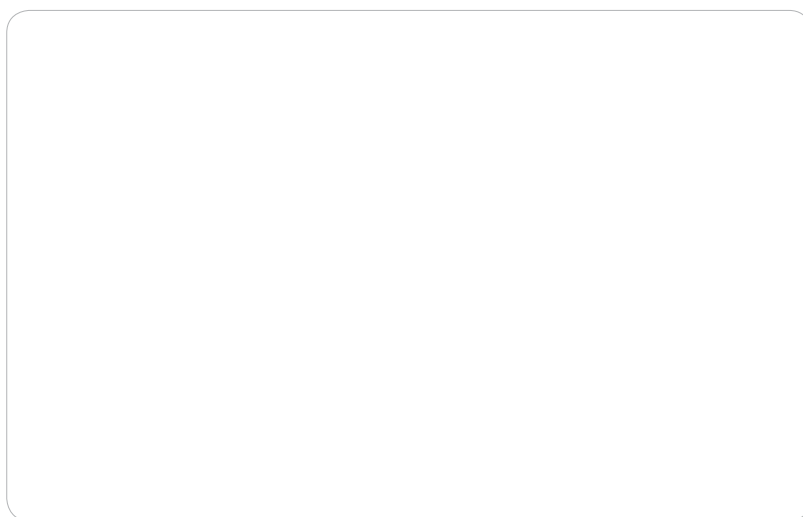
TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS

TUBE & FLAP | INDUSTRIAL

TIRE SIZE	TUBE SIZE	TUBE VALVE	FLAP SIZE	TIRE SIZE	TUBE SIZE	TUBE VALVE	FLAP SIZE
6.00-9	6.00/6.90-9	JS2	6.00-9	7.50-15	7.50-15	TR75A	6.50/7.00/7.50/8.25-15
6.50-10	6.50-10	JS2	6.50/7.50-10	8.15-15	8.15-15	TR75A, TR77A	9.00/10.00-15
7.00-12	7.00-12	TR75A	7.00-12	8.25-15	8.25-15	TR75A, TR77A	6.50/7.00/7.50/8.25-15
6.00-15	6.00-15	TR75A	6.00-15	300-15	300-15	TR78A	9.00/10.00-15
6.50-15	6.50-15	TR75A	6.50/7.00/7.50/8.25-15	250/8.15-15	250/8.15-15	TR177A	9.00/10.00-15
7.00-15	7.00-15	TR75A	6.50/7.00/7.50/8.25-15	7.50-16	7.50-16	TR177A	6.50/7.00/7.50-16



TT = TUBE TYPE / TL = TUBELESS



(주) 흥아

본사/공장 | 경상남도 양산시 어실로 77

T. (055) 371-3737 | F. (055) 366-4700

www.hunga.com

흥아타이어®

판 매 원 : 흥아타이어판매(주)

서울본부 (경기/강원) 경기도 하남시 하남대로 654-48 T. (031) 794-0512

중부본부 (충청/전라) 충남 금산군 추부면 금산로 2294 T. (041) 752-2669

영남본부 (경남/경북) 부산광역시 강서구 죽림동 538번지 T. (055) 367-1112