



Designed for industrial port applications like container handlers, top picks, straddle carriers and other container handling equipment. It has a special reinforced casing, a wide bead base and the industrial applications compound and construction guarantee excellent stability in the lift mode and in applications which need high loads and high inflation. The tyre is very resistant to punctures and sidewall damages and cuts.

Thanks to the plain centre pattern design it offers a smooth and silent ride. Its non directional deep tread pattern stands for an outstanding wear resistance.

Dieser Reifen ist für Hafenindustriefahrzeuge entwickelt worden, wie z.B. Containerhandler, Containerstapler, Portalhubwagen u.a. Er hat eine besonders verstärkte Karkasse und einen verstärkten Wulstbereich. Die Gummimischung eigens für Industriefahrzeuge und die besondere Bauweise gewährleisten hervorragende Stabilität bei aufgefahretem Hubgerüst und Einsätzen mit schweren Lasten unter großem Luftdruck. Der Reifen bietet eine lange Lebensdauer und ausgezeichneten Schutz gegen Schnittverletzungen. Der niedrige Negativanteil des Profils sichert einen gleichmäßigen Laufflächenabrieb. Zusätzlich zu all diesen Eigenschaften bietet der E4 IND. Mehr Bodenhaftung; er hat eine extrem verstärkte Seitenwand und im Gegensatz zu ähnlichen Reifen ein sehr hohes Profil sowie einen sehr hohen PR-Index. Dies gewährleistet eine erstaunliche Laufleistung und ein hervorragendes Preis/Leistungs-Verhältnis.

E4 IND PATTERN DESIGN

PROTECTED AREA WITH SPECIAL COMPOUND

GESCHÜTZTE FLÄCHE DURCH SPEZIELLE GUMMIMISCHUNG

REINFORCED BEAD SECTOR FOR HEAVY LOAD

VERSTÄRKTE WULST FÜR BESSERE LEISTUNG BEI HOHE GEWICHTE

REINFORCED SIDEWALL TO AVOID DAMAGES

VERSTÄRKTE SEITENWAND ZUM SCHUTZ GEGEN BESCHÄDIGUNGEN

EXTREME HIGH TREAD LEVEL

EXTREM HOHE PROFILTIEFE



SIZE	P.R. or S.R.	TT/TL	RIM	TRA	S.W. (mm)	O.D. (mm)	T.D. (mm)	I.P. kPa
10.00 - 20	18	TT	7.50 - 20	E4	300	1.100	42	1.000
12.00 - 20	24	TT	8.50 - 20/1.3	E4	340	1.173	45	1.000
12.00 - 24	24	TT	8.50 - 24/1.3	E4	333	1.300	54	1.000
14.00 - 24	28	TL	10.00 - 24/1.5	E4	386	1.417	58,5	1.000
16.00 - 25	28	TL	11.25 - 25/2.0	E4	432	1.549	63,5	1.000
16.00 - 25	32	TL	11.25 - 25/2.0	E4	432	1.549	63,5	1.000
16.00 - 25	36	TL	11.25 - 25/2.0	E4	432	1.549	63,5	1.000

SIZE	P.R. or S.R.	LOAD CAPACITY Kg											
		LD. W	ST.W.	LD. W	ST.W.	LD. W	ST.W.	LD. W	ST.W.	LD. W	ST.W.	LD. W	ST.W.
		STATIC	STATIC	CREEP	CREEP	5 Km/h	5 Km/h	10 Km/h	10 Km/h	20 Km/h	20 Km/h	25 Km/h	25 Km/h
10.00 - 20	18	11.000	8.800	9.100	7.280	8.050	6.550	7.250	5.800	①	①	6.930	5.360
12.00 - 20	24	11.800	9.440	10.560	8.450	9.570	7.650	8.910	7.100	8.380	6.700	8.250	6.600
12.00 - 24	24	13.600	10.880	12.100	9.680	10.900	8.720	10.200	8.160	9.590	7.650	9.440	7.550
14.00 - 24	28	18.000	14.400	16.000	12.800	14.500	11.600	13.500	10.800	12.700	10.150	12.500	10.000
16.00 - 25	28	20.700	16.560	18.400	14.700	16.700	13.360	15.500	12.400	14.600	11.650	14.400	11.500
16.00 - 25	32	22.500	18.000	20.000	16.000	18.100	14.480	16.900	13.500	15.900	12.700	15.600	12.500
16.00 - 25	36	24.450	19.560	21.760	17.400	19.700	15.750	18.350	14.650	17.250	13.800	17.000	13.600

① Please contact us for more details

Bitte kontaktieren Sie uns für mehrere details