

TOYO TIRES®

TOYO TIRES®

APPLICATION / COMPARISON CHART - TABLEAU COMPARATIF ET D'APPLICATION

Using the Tire Application / Comparison Chart

Finding the right tire for a specific application is crucial. The Toyo TBR Application / Comparison Chart helps simplify this process by arranging the tires according to type and application. TBR tires are usually classified into three categories depending on the type of road surface on which they are used and service condition.

The most common type are highway tires which are designed for driving on paved surfaces. On/off road or mixed service tires are used on vehicles which sometimes drive on unpaved roads, such as dump trucks, logging trucks and refuse trucks.

Two types of tread patterns are used on highway tires: rib pattern and traction pattern. The main difference is that the rib pattern primarily is used on steering axles while traction tires are used on drive axles. Traction highway tires feature a block pattern with either open or closed shoulders for superior traction and several types of special rib patterns for specific types of usage vehicles.

On/off Road tires also come in two tread patterns: rib – lug tread for use on All Wheel positions, and lug tread for use on drive axles.

The TOYO TBR Application / Comparison Chart is designed to help you make recommendations to your customer on the best tire for their needs. Once you have determined two wheel position and the operating conditions under which the tire will be used, use the chart to select the best suited tire.*

Utilisation du tableau comparatif et d'application des pneus

Trouver le pneu approprié à une application particulière est crucial. Le tableau comparatif et d'application des pneus pour Poids lourds Toyo aide à simplifier le processus en répartissant les pneus selon leur type et les applications prévues. Les pneus de Poids lourds sont habituellement classés en trois catégories selon le type de chaussée sur laquelle ils sont utilisés.

Le plus commun est le pneu routier conçu pour rouler sur chaussées pavées. Les pneus à service mixte ou hors route sont conçus pour les véhicules susceptibles de rouler parfois sur des routes non pavées, par exemple, les Poids lourds à benne, les Poids lourds forestiers et les Poids lourds à ordures.

Les pneus routiers font appel à deux dessins de bande de roulement : le motif à nervures et le motif à traction. La principale différence entre ces deux dessins réside dans le fait que l'on utilise principalement le motif à nervures sur des essieux directeurs tandis que le motif à traction est utilisé sur les essieux moteurs. Les pneus à traction comportent un ensemble de blocs reliés à des épaulements ouverts ou fermés pour une meilleure adhérence, et divers types de dessins nervurés pour des utilisations spécialisées des véhicules.

Les pneus mixtes ou hors route présentent deux dessins de bande de roulement : la bande de roulement à nervures et blocs pour toutes les positions de roues, et la bande de roulement à blocs pour les essieux moteurs.

Le tableau comparatif et d'application des pneus de Poids lourds Toyo est conçu pour vous aider à conseiller vos clients sur le pneu qui répondra le mieux à leurs besoins. Une fois que vous avez déterminé à quelle position de roue le pneu est destiné et les conditions d'exploitation du véhicule, consultez le tableau pour sélectionner le pneu le plus approprié.*

APPLICATION	HIGHWAY - ROUTE						HIGHWAY - ROUTE			ON/OFF ROAD - ROUTES / HORS ROUTES					
	RIB - NERVURE						TRACTION			RIB - NERVURE			TRACTION		
TOYO															
	M137 (15/32nds)	M147 (19/32nds)	M127 (13/32nds)	M154	M143-M1430 (16, 16.5 or 17/32nds)	M140Z (TT) M122 (17/32nds)	M627 (28/32nds)	M610ZL (28/32nds)	M608Z (19 or 22/32nds)	M320Z (23/32nds)	M320 WB (22 or 23/32nds)	M111Z 315/80R22.5 20 PLY (18/32nds)	M506Z (30/32nds)	M503Z (26/32nds)	M508 (32/32nds)
GOODYEAR		G395 LHS	G314 G316 LHT	G149 RSA	RHS G114	G169 RSA G149 RSA	G362 G305 LHD	G362	G124LT G622	G286 G287	G286	RHS G291	G117	G288	G177 G244 MSD
MICHELIN		XZA3	XT-1	XZE	XR XTA	XZA2- ENERGY XZE2	XDHT XDA-ENERGY	XDA-ENERGY XDE M&S XDHT XDA3	XDE M&S	XZY-2	XZY-2	XZU	XDY3	XDE M&S	XDY-EX
BRIDGESTONE	R287	R280	R195F	R260F R250F	R184 R250F	R250F R280 R196	M720	M720 M711	M729F	M843 M850 M840	M844F	R294	L317	M843 M711	M775
YOKOHAMA		RY617 RY637 MSC	RY587	RY567 RY023		RY0103 RY023	TY517		TY287	MY507 Y773 M507	MY507A	RY103 RY023	LY053		TY063
GENERAL		S580	ST250	S371	LTM400	S360	D460	D450 D460	LMT450 LMT460	MS520				D450	
FIRESTONE		FS507 FS590+	FT455	FS560+	FS560	FS560	FD690+	FD663	FD690	T819	T839	FS400	T831		FD835
CONTINENTAL		HSL	HTL	HSR	HTR	HSR1	HDL	HDL	HDR	HSC	HTC	HSU	HDC	HDC	HDO
BFGOODRICH		ST234	TR134	ST230		ST230 ST220	DR444	DR424		ST576	ST565	ST230			DR675

*Competitive information current at time of printing. L'information concurrentielle était exacte au moment de l'impression.