



FIRESTONE TRUCK & BUS TYRE CATALOGUE 2018-2019

فايرستون للشاحنات والحافلات

دليل الإطارات 2018-2019

Firestone



This catalogue contains brief descriptions and details about the size ranges of the Firestone brand tyres for the Middle East and Africa region.

As the descriptions in this catalogue are very brief and all tyres are not necessary to all markets in the region, please consult with our sales representative or distributors before ordering new products.

We look forward to assisting you in any way possible so that you can get the most out of our high quality products.

Although great care has been taken in producing this manual, we accept no responsibility for any loss or damage resulting from undetected errors or misprints which may have occurred. Due to the constant advances in tyre technology, the contents of this catalogue are subject to change without prior notice.

No part of this catalogue may be produced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval devices or systems, without the prior written permission of Bridgestone Middle East & Africa FZE Dubai, United Arab Emirates.

يحتوي هذا الكتيب على ملخص مواصفات النقشات وتفاصيل عن تشكيلة المقالات لإطارات فايرستون لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا.

وبما أن المواصفات في هذا الكتيب قدمت بشكل ملخص وأن بعض الإطارات لا تتماشى بالضرورة مع أسواق معينة، لذا يرجى مراجعة أحد ممثلي البيع أو الموزعين قبل القيام بأي طلب شراء.

نحن نتطلع لتقديم المساعدة بكافة الطرق الممكنة بحيث يحصل زبائنكم على أفضل ما في منتجاتنا عالية الجودة. على الرغم من العناية الفائقة التي تمت مراعاتها بإنتاج هذا الكتيب إلا أننا لا نتحمل مسؤولية أي خسارة أو ضرر قد يحدث بسبب خطأ مطبعي حدث خلال إنتاجه.

يمنع نسخ هذا الكتيب بأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية بما في ذلك تخزين المعلومات وأنظمة الاسترجاع دون موافقة خطية مسبقة من بريدجستون الشرق الأوسط وأفريقيا، المنطقة الحرة، دبي، الإمارات العربية المتحدة

Ce catalogue contient une brève description et les détails sur la gamme des pneumatiques Firestone pour le Moyen-Orient et l'Afrique.

Dans la mesure où les descriptions de ce catalogue sont succinctes, et que tous les pneus ne peuvent être adaptés à l'ensemble des marchés de la région, nous vous invitons à contacter nos vendeurs et distributeurs locaux avant de passer commande.

Nous restons à votre disposition pour vous apporter toute l'aide dont vous auriez besoin afin de vous faire profiter du meilleur de nos produits de haute qualité.

Malgré toute l'attention consacrée à l'élaboration de ce catalogue, nous déclinons toute responsabilité pour toute perte ou dommage résultant d'omissions ou de faute de frappe. En raison des progrès constants dans la technologie des pneumatiques, le contenu de ce catalogue peut être modifié sans préavis.

Toute reproduction partielle ou intégrale de ce catalogue sous quelque forme que ce soit, par des moyens électroniques ou mécaniques, y compris les dispositifs ou systèmes de stockage et de récupération d'information, sans l'autorisation écrite préalable de Bridgestone Middle East & Africa FZE Dubai, Emirats Arabes Unis.

04	Size Lists	قائمة المقاسات
05	Application Chart	دليل الإستخدامات
06	On Road	الطرق المعبدة
07	• FS422	FS422 •
08	• FS400II	FS400II •
09	• T559	T559 •
10	• FD622	FD622 •
11	• FD600II	FD600II •
12	• FT522	FT522 •
13	• TSP3000II	TSP3000II •
14	• FS598	FS598 •
15	• FSR4000	FSR4000 •
16	Off Road	الطرق الوعرة
17	• FS833	FS833 •
18	• UT3000	UT3000 •
19	• FD833	FD833 •
20	• SAT3000	SAT3000 •
21	• TMP3000	TMP3000 •
22	• SS2000	SS2000 •
23	Notes	ملاحظات
24	Load Pressure Chart	دليل ضبط ضغط هواء الإطار
26	Technology Guide	الدليل التقني

	FS422	FS400II	T559	FD622	FD600II	FT522	TSP3000II	FS598	FSR4000	FS833	UT3000	FD833	SAT3000	TMP3000	SS2000
95R175		O			O		O								
215/75R175		O			O		O								
225/75R175		O			O										
235/75R175							O								
265/70R195		O			O		O								
285/70R195		O			O		O								
900R20			O								O				
1000R20			O								O				
1100R20			O						O		O				
1200R20									O		O		O		
1400R20															O
11R225			O								O				
12R225		O			O						O				
13R225										O		O			
275/70R225		O			O										
315/70R225	O			O											
295/80R225	O	O		O	O										
315/80R225	O	O		O	O					O	O	O			
385/65R225	O					O	O								
425/65R225							O								
445/65R225														O	
1200R24								O	O		O		O		
325/95R24								O							



ON ROAD

OFF ROAD

STEER / ALL POSITION
كل المحاور

FS422

FS400II

T559

FS598

FSR4000

FS833

UT3000

SS2000

DRIVE
الدفع

FD622

FD600II

FD833

SAT3000

TRAILER
المقطورة

FT522

TSP3000II

TMP3000

04

05



FS422

STEER / AP



- Easy manoeuvring in both wet and dry conditions.
- Low-noise tyre providing great driving comfort.

• قيادة سلسة على الأسطح الجافة و المبللة.
• إطارات منخفضة الضوضاء لتؤمن قيادة مريحة.

- Maniabilité aisée sur routes sèches et mouillées.
- Bande de roulement silencieuse pour un confort de conduite accru.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
295/80R225	152/148M	TL	7100	12600	130	123	8.5	8.25, 9.00
315/70R225	154/150L	TL	7500	13400	120	131	9	9.00, 9.75
315/80R225	154/150M	TL	7500	13400	130	120	8.25	9.00, 9.75
385/65R225	160K	TL	9000	-	110	131	9	11.75, 12.25



FS400II

STEER / AP



- Proven resistance to irregular wear to take you further.
- Stable, constant performance throughout the life of the tyre.

• مقاومة مؤكدة للاهتراء غير المنتظم.

• أداء ثابت و مستقر على مدار عمر الإطار.

- Résistance éprouvée à l'usure irrégulière, pour vous emmener plus loin.
- Performances stables et constantes pendant toute la durée de vie du pneu.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
95R175	129M	TL	3700	-	130	109	7.5	6.00, 6.75
215/75R175	126/124M	TL	3400	6400	130	102	7.0	6.00, 6.75
225/75R175	129/127M	TL	3700	7000	130	105	7.25	6.00, 6.75
265/70R195	140/138M	TL	5000	9440	130	112	7.75	6.75, 7.50
285/70R195	145/143M	TL	5800	10900	130	123	8.5	7.50, 8.25, 9.00
12R225	152/148L	TL	7100	12600	120	123	8.5	8.25, 9.00
275/70R225	148/145M	TL	6300	11600	130	131	9	7.50, 8.25
295/80R225	152/148M	TL	7100	12600	130	123	8.5	8.25, 9.00
315/80R225	154/150M	TL	7500	13400	130	120	8.25	9.00, 9.75



T559

STEER / AP



- Standard all position tyre for long haul.
- Good resistance to irregular wear.

• إطارات لجميع المحاور، مُصممة للشحن البعيد.

• مقاومة الاهتراء غير المنتظم.

- Pneu standard toute position pour un usage routier longue distance.
- Bonne résistance aux usures irrégulières.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
900R20	140/137K	TT	5000	9200	110	105	7.25	6.0, 6.00T, 6.5, 7.0, 7.33V, 7.5
1000R20	146/143K	TT	6000	10900	110	116	8	6.5, 7.0, 7.33V, 7.5, 8.0, 8.00V
1100R20	150/146L	TT	6700	12000	120	120	8.25	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.00V
11R225	148/145L	TL	6300	11600	120	123	8.5	7.50, 8.25



FD622
DRIVE



- Unidirectional tread pattern for superb traction and wet-weather handling.
- Durable rubber compounds ensure excellent mileage.
- نقشة مداس موحدة الاتجاه لقدرة تماسك ممتازة أثناء الظروف المناخية المبللة.
- تركيبة مواد مطاطية ممتازة لتأمين مسافات بعيدة.
- Bande de roulement unidirectionnelle pour une traction et une maniabilité exceptionnelles sur routes mouillées.
- Des composés de gomme durables, pour un rendement kilométrique remarquable.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
295/80R225	152/148M	TL	7100	12600	130	123	8.5	8.25, 9.00
315/70R225	154/150L	TL	7500	13400	120	131	9	9.00, 9.75
315/80R225	154/150M	TL	7500	13400	130	120	8.25	9.00, 9.75



FD600II
DRIVE



- Ideal for long distance and regional haulers.
- Excellent traction for confident braking and handling, even in the wet.
- مناسب للمسافات البعيدة و الشحن الإقليمي.
- قدرة تماسك ممتازة لمكابح أفضل حتى على الطرق المبللة.
- Idéal pour une utilisation poids lourds sur des trajets régionaux ou des longues distances.
- Excellente traction, pour un freinage et une maniabilité en toute confiance, même sur routes mouillées

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
95R175	129M	TL	3700	-	130	109	7.5	6.00, 6.75
215/75R175	126/124M	TL	3400	6400	130	102	7.0	6.00, 6.75
225/75R175	129/127M	TL	3700	7000	130	105	7.25	6.00, 6.75
265/70R195	140/138M	TL	5000	9440	130	112	7.75	6.75, 7.50
285/70R195	145/143M	TL	5800	10900	130	123	8.5	7.50, 8.25, 9.00
12R225	152/148L	TL	7100	12600	120	123	8.5	8.25, 9.00
275/70R225	148/145M	TL	6300	11600	130	131	9	7.50, 8.25
295/80R225	152/148M	TL	7100	12600	130	123	8.5	8.25, 9.00
315/80R225	154/150M	TL	7500	13400	130	120	8.25	9.00, 9.75



FT522

TRAILER



- Highly durable trailer tyre, designed and built for the long haul.
 - Good resistance to irregular wear ensures consistent, stable performance.
- إطارات للمقطورات ذات تحمل ممتاز، مُصممة للشحن البعيد.
- مقاومة الإهتراء غير المنتظم لضمان أداء ثابت و مستقر.
- Pneu pour remorque extrêmement durable, conçu pour les longues distances.
 - Bonne résistance à l'usure irrégulière, pour des performances stables et constantes.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
385/65R225	160K	TL	9000	-	110	131	9	11.75, 12.25



TSP3000II

TRAILER



- Highly durable trailer tyre.
 - Good resistance to irregular wear for excellent mileage.
- إطارات للمقطورات ذات تحمل ممتاز.
- مقاومة الإهتراء غير المنتظم لضمان مسافات بعيدة.
- Pneu pour remorque extrêmement durable.
 - Bonne résistance à l'usure irrégulière, pour un excellent rendement kilométrique.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
95R175	143/141J	TL	5450	10300	100	127	8.75	6.00, 6.75
215/75R175	135/133J	TL	4360	8240	100	123	8.5	6.00, 6.75
235/75R175	143/141J	TL	5450	10300	100	127	8.75	6.75, 7.50
265/70R195	143/141J	TL	5450	10300	100	123	8.5	6.75, 7.50, 8.25
285/70R195	148/145J	TL	6300	11600	100	123	8.5	7.50, 8.25, 9.00
385/65R225	160J	TL	9000	-	100	131	9	11.75, 12.25
425/65R225	165K	TL	10300	-	110	120	8.25	12.25, 13.00, 14.00



FS598

STEER / AP



- Long lasting tyre offering a superior casing durability.
- Proven to be highly resistant to uneven wear.

- هيكل إطار مطور، لعمر أطول.
- مقاومة مؤكدة للإهتراء غير المنتظم.

- Pneu longue durée offrant une durabilité supérieure de carcasse.
- Prouvé pour être très résistant à l'usure irrégulière.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
1200R24	160/156K	TT	9000	16000	110	123	8.5	8.50, 8.50V, 9.0, 9.00V
325/95R24	162/160K	TL*	9500	18000	110	123	8.5	8.5, 8.50V, 9.00, 9.00V, 10.00, 10.00V, 10.00W

* Can be used with tube & flap.



FSR4000

STEER / AP



- All position tyre for long haul.
- Providing regular wear on steer axle and strong traction on drive axle.

- إطارات لجميع المحاور، مُصممة للشحن البعيد.
- يساعد على الإهتراء المنتظم لإطارات محور التوجيه، و قدرة تماسك أقوى لإطارات المحور الدافع.

- Pneu toute position pour un usage routier longue distance.
- Assurant une usure régulière sur l'essieu directeur et une forte traction sur l'essieu moteur.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
1100R20	150/146K	TT	6700	12000	110	120	8.25	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.00V
1200R20	154/149K	TT	7500	13000	110	123	8.5	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.0, 9.00V
1200R24	160/156K	TT	9000	16000	110	123	8.5	8.50, 8.50V, 9.0, 9.00V





FS833

STEER / AP



- Rib lug pattern design to give you the steering and the grip you need.
- Robust construction to minimise the risk of cuts and chips.

- نقشة مداس مضلعة و عريضة لتوجيه ممتاز و تماسك أقوى على الطريق.
- تصميم متين لمقاومة التقطع و التفتت.

- Sculptures à nervures et barrettes pour une maniabilité et une adhérence inégalables.
- Construction robuste pour réduire le risque de coupures et de déchirures.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
13R225	156/150K	TL	8000	13400	110	127	8.75	9.00, 9.75
315/80R225	156/150K	TL	8000	13400	110	123	8.5	9.00, 9.75



UT3000
STEER / AP



- Superb traction on both on-road and off-road.
- High resistance to cutting and chipping, even in harsh conditions.

- قدرة تماسك أقوى على الطرق المعبدة و الوعة.
- مقاومة عالية للتقطع حتى في الظروف الصعبة.

- Traction exceptionnelle sur et hors route.
- Résistance élevée aux coupures et déchirures, même dans des conditions difficiles.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
900R20	140/137K	TT	5000	9200	110	105	7.25	6.0, 6.00T, 6.5, 7.0, 7.33V, 7.5
1000R20	146/143K	TT	6000	10900	110	116	8	6.5, 7.0, 7.33V, 7.5, 8.0, 8.00V
1100R20	150/146K	TT	6700	12000	110	120	8.25	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.00V
1200R20	154/150K	TT	7500	13400	110	123	8.5	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.0, 9.00V
11R225	148/145K	TL	6300	11600	110	123	8.5	7.50, 8.25
12R225	152/148K	TL	7100	12600	110	123	8.5	8.25, 9.00
315/80R225	154/150K	TL	7500	13400	110	120	8.25	9.00, 9.75
1200R24	156/153K	TT	8000	14600	110	112	7.75	8.50, 8.50V, 9.0, 9.00V



FD833
DRIVE



- Great traction to strongly grip the surface.
- Deep and wide tread blocks for further distance.

- ثبات مضمون وقدرة تماسك أقوى على الطريق.
- كتل مداس عريضة و عميقة لضمان مسافات بعيدة.

- Parfaite adhérence à la surface grâce à une traction exceptionnelle.
- Pavés larges et profonds qui tiennent réellement la distance.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
13R225	156/150K	TL	8000	13400	110	127	8.75	9.00, 9.75
315/80R225	156/150K	TL	8000	13400	110	123	8.5	9.00, 9.75



SAT3000

DRIVE



- Improved off-road traction and a better resistance to damage.
- Specific tread compound providing a longer service life.

- قدرة تماسك أقوى على الطرق الوعة و مقاومة أفضل ضد التلف.
- تركيبة مواد خاصة للمداس لضمان عمر أطول للإطار.

- Traction hors route améliorée et une meilleure résistance aux dommages
- Composé de bande de roulement spécifique offrant une durée de vie plus longue

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
1200R20	154/150K	TT	7500	13400	110	123	8.5	7.33V, 7.5, 8.0, 8.0V, 8.5, 8.50V, 9.0, 9.00V
1200R24	156/153K	TT	8000	14600	110	112	7.75	8.50, 8.50V, 9.0, 9.00V



TMP3000

TRAILER



- Long-lasting performance, even in tough conditions.
- Durable tread and casing compound, ensuring excellent mileage.

- أداء طويل المدى حتى في الظروف الصعبة.
- تركيبة مواد خاصة للمداس و هيكل الإطار لضمان مسافات بعيدة.

- Performances durables, même dans des conditions difficiles.
- Composé de la bande de roulement et carcasse résistants, pour un rendement kilométrique remarquable.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
445/65R225	169K	TL	11600	-	110	131	9	13.00, 14.00



SS2000
STEER / AP



- All position tyre for usage on sand.
 - Providing flotation and traction, especially on soft sand operation.
- إطارات لجميع المحاور، مُصممة للطرق الرملية.
- قدرة تماسك و انسيابية خاصة على الطرق الرملية الناعمة.
- Pneu toute position pour un usage sur sable.
 - Fournissant flottaison et traction, en particulier sur le sable mou.

SIZE	LI/SS	TYPE	LOAD PER AXLE (KG)		SPEED SYMBOL (KM/H)	Inflation Pressure at Max Load		RECOMMENDED RIMS
			SINGLE	DUAL		PSI	BAR	
1400R20	161/156J	TT	9250	16000	100	102	7	9.0, 10.0 , 10.00, 10.00V, 10.00W



LOAD PRESSURE CHART

دليل ضبط ضغط هواء الإطار

SIZE	LOAD INDEX	LI	BAR		5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
			PSI		84	87	90	94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
			AXLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95R175	129/127	129	Single	I			3,200	3,300	3,410	3,510	3,610	3,700						
		127	Dual	I-I			6,050	6,250	6,440	6,630	6,820	7,000						
95R175	143/141	143	Single	I						4,560	4,690	4,820	4,950	5,080	5,200	5,330	5,450	
		141	Dual	I-I						8,620	8,870	9,110	9,350	9,590	9,830	10,070	10,300	
215/75R175	126/124	126	Single	I		3,010	3,110	3,210	3,310	3,400								
		124	Dual	I-I		5,660	5,850	6,040	6,220	6,400								
215/75R175	135/133	135	Single	I						3,740	3,840	3,950	4,050	4,160	4,260	4,360		
		133	Dual	I-I						7,060	7,260	7,460	7,660	7,850	8,050	8,240		
225/75R175	129/127	129	Single	I			3,290	3,400	3,500	3,600	3,700							
		127	Dual	I-I			6,220	6,420	6,620	6,810	7,000							
235/75R175	143/141	143	Single	I							4,690	4,820	4,950	5,080	5,200	5,330	5,450	
		141	Dual	I-I							8,870	9,110	9,350	9,590	9,830	10,070	10,300	
265/70R195	140/138	140	Single	I				4,350	4,480	4,610	4,750	4,880	5,000					
		138	Dual	I-I				8,210	8,460	8,710	8,950	9,200	9,440					
265/70R195	143/141	143	Single	I						4,670	4,800	4,940	5,070	5,200	5,330	5,450		
		141	Dual	I-I						8,820	9,070	9,320	9,570	9,820	10,060	10,300		
285/70R195	145/143	145	Single	I							5,020	5,150	5,280	5,410	5,550	5,680	5,800	
		143	Dual	I-I							9,430	8,680	9,920	10,170	10,420	10,660	10,900	
285/70R195	148/145	145	Single	I								5,450	5,590	5,700	5,880	6,020	6,160	6,300
		143	Dual	I-I								10,030	10,300	10,560	10,820	11,090	11,350	11,600
900R20	140/137	140	Single	I			4,450	4,590	4,730	4,860	5,000							
		137	Dual	I-I			8,170	8,440	8,700	8,950	9,200							
1000R20	146/143	146	Single	I					5,110	5,260	5,420	5,560	5,710	5,860	6,000			
		143	Dual	I-I					9,290	9,560	9,840	10,100	10,370	10,640	10,900			
1100R20	150/146	150	Single	I					5,710	5,880	6,050	6,210	6,380	6,540	6,700			
		146	Dual	I-I					10,230	10,520	10,830	11,120	11,420	11,710	12,000			
1200R20	154/149	154	Single	I						6,430	6,610	6,790	6,970	7,150	7,330	7,500		
		149	Dual	I-I						11,130	11,450	11,770	12,080	12,390	12,700	13,000		
1200R20	154/150	154	Single	I						6,430	6,610	6,790	6,970	7,150	7,330	7,500		
		150	Dual	I-I						11,480	11,800	12,130	12,450	12,770	13,090	13,400		
1400R20	161/156	161	Single	I	7,910	8,180	8,450	8,720	8,990	9,250								
		156	Dual	I-I	13,680	14,150	14,620	15,080	15,550	16,000								
11R225	148/145	148	Single	I						5,400	5,550	5,700	5,860	6,010	6,160	6,300		
		145	Dual	I-I						9,940	10,220	10,500	10,780	11,060	11,330	11,600		
12R225	152/148	152	Single	I							6,260	6,430	6,600	6,770	6,940	7,100		
		148	Dual	I-I							11,100	11,400	11,710	12,010	12,310	12,600		
13R225	154/150	154	Single	I							6,610	6,790	6,970	7,150	7,330	7,500		
		150	Dual	I-I							11,800	12,130	12,450	12,770	13,090	13,400		
13R225	156/150	156	Single	I								7,080	7,260	7,450	7,640	7,820	8,000	
		150	Dual	I-I								11,850	12,170	12,480	12,790	13,100	13,400	
275/70R225	148/145	148	Single	I							5,450	5,590	5,700	5,880	6,020	6,160	6,300	
		145	Dual	I-I								10,030	10,300	10,560	10,820	11,090	11,350	11,600
315/70R225	152/148	152	Single	I						6,080	6,260	6,430	6,600	6,770	6,940	7,100		
		148	Dual	I-I						10,790	11,100	11,400	11,710	12,010	12,310	12,600		
315/70R225	154/150	154	Single	I								6,490	6,660	6,830	7,000	7,170	7,340	7,500
		150	Dual	I-I								11,590	11,890	12,200	12,500	12,810	13,110	13,400
295/80R225	152/148	152	Single	I						6,080	6,260	6,430	6,600	6,770	6,940	7,100		
		148	Dual	I-I						10,790	11,100	11,400	11,710	12,010	12,310	12,600		
315/80R225	154/150	154	Single	I					6,390	6,580	6,770	6,950	7,140	7,320	7,500			
		150	Dual	I-I					11,080	11,400	11,730	12,050	12,370	12,690	13,000			



LOAD PRESSURE CHART

دليل ضبط ضغط هواء الإطار

SIZE	LOAD INDEX	LI	BAR		5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00
			PSI		84	87	90	94	98	102	106	109	112	116	120	123	127	131
			AXLE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315/80R225	156/150	156	Single	I						6,850	7,050	7,240	7,440	7,630	7,820	8,000		
		150	Dual	I-I						11,480	11,800	12,130	12,450	12,770	13,090	13,400		
385/65R225	160	160	Single	I						7,280	7,490	7,700	7,900	8,100	8,300	8,500		
385/65R225	158	158	Single	I						7,580	7,780	7,990	8,200	8,400	8,600	8,800	9,000	
425/65R225	165	165	Single	I					8,780	9,040	9,290	9,550	9,800	10,050	10,300			
445/65R225	169	169	Single	I								10,030	10,300	10,560	10,820	11,090	11,350	11,600
1200R24	156/153	156	Single	I				6,950	7,170	7,380	7,590	7,800	8,000					
		153	Dual	I-I				12,690	13,080	13,460	13,850	14,230	14,600					
1200R24	160/156	160	Single	I						7,710	7,930	8,140	8,370	8,580	8,800	9,000		
		156	Dual	I-I						13,710	14,090	14,480	14,870	15,250	15,630	16,000		
325/95R24	162/160	162	Single	I							8,370	8,600	8,830	9,060	9,280	9,500		
		160	Dual	I-I							15,850	16,290	16,720	17,150	17,580	18,000		

Loads indicated are maximum axle loads in kg. If particular axle loads would fall in between loads indicated, then always use the higher pressure.

Bridgestone cannot be held liable for any loss or damage for any tyre pressure below either the recommendation of Bridgestone or that specified by the vehicle manufacturer.



TECHNOLOGY	PRODUCT	FUNCTION الوظيفة	BENEFITS الفوائد
ERD	FS422	Combats the likelihood of river wear and other irregular wear types occurring on the tyres' inner ribs . مقاومة الإهتراء الغير منتظم الذي يتواجد علي أضلاع الإطار الجانبية. Réduit les risques d'usure en long et autres formes d'usure irrégulière au niveau des nervures internes des pneus.	Improved wear life through reduced irregular wear. زيادة عمر الإطار من خلال مقاومة الإهتراء غير المنتظم Durée de vie améliorée, grâce à une usure irrégulière réduite.
GROOVE FENCE	FS400 FS422	Reduces noise. تقليل الضوضاء. La barrière de saignée réduit le bruit.	Driver's comfort. Help to meet severest noise regulation standards. راحة السائق. الوصول إلى أعلى معدلات تقليل الضوضاء. Améliore le confort du conducteur. Aide à répondre aux exigences les plus strictes en matière de niveau sonore.
SLIM BEAD	FS422 FS833 FD622 FD833 FT522	Reduced bead filler volume and tyre weight (~ 1,5 Kg) without compromising the tyre durability. تقليل السماكة المضافة لشيفة الإطار و وزن الإطار (1,5 ك) دون التقليل من متانة الإطار. Réduit le volume du talon et le poids du pneu (~ 1,5 kg) sans compromis sur la durabilité.	Fuel savings. توفير الوقود. Réduction de la consommation de carburant.
STONE EJECTOR	FS400 FS422	Eject stones from the ribs. لافظ للحصى من أضلاع الإطار. Ejecte les pierres présentes dans les saignées.	Reduction in stone drilling. Improved casing retreadability and value. تقليل ثقيب الحصى للإطار. هيكل أقوى للإطار و قابلية تلبيس متطورة. Réduit les risques de perçage par des pierres. Meilleure rechapabilité et valeur accrue de la carcasse.



TECHNOLOGY	PRODUCT	FUNCTION الوظيفة	BENEFITS الفوائد
TIE BAR	FS833 FD833	The tie-bars between the tread blocks in the shoulder area increases circumferential stiffness. زوائد مطاطية بين أضلاع المداس لكثف الإطار لزيادة متانة الطوق المحيط. Les ponts de gomme entre les sculptures de la bande de roulement dans la zone d'épaulement augmentent la rigidité circonférentielle du profil.	The increased stiffness minimises heel and toe wear which leads to a longer service life, reduction of the need to turn the tyres to even the wear and reduction of tyre maintenance costs. Quiet running with less heel and toe wear. زيادة المتانة تقلل الإهتراء غير المنتظم لأضلاع الإطار مما يزيد من عمر الإطار و يقلل من تكلفة صيانة الإطار. La rigidité améliorée minimise l'usure irrégulière, ce qui prolonge la durée de vie du pneu. Il est aussi moins souvent nécessaire de permuter les pneus pour uniformiser l'usure, ce qui diminue les coûts d'entretien des pneus. Une usure irrégulière moindre implique aussi une réduction du bruit.
UNI DIRECTIONAL	FD622	Disperses water quickly away from the centre of the tyre and into the main grooves allowing a full footprint in wet conditions. تصميم لتدفق المياه ليتيح إخلاء سريع للمياه من منتصف الإطار إلى الأخاديد الأساسية، لأداء أفضل على الطرق المبللة. Profil à sens de roulage, pour une meilleure évacuation de l'eau et une excellente performance sur sols mouillés.	High level of wet handling and braking for improved ride comfort and safety. قدرة تماسك و كبخ ممتازة أثناء الظروف المناخية المبللة، من أجل رحلة مريحة و آمنة. Haut niveau de performances en termes de maniabilité et de freinage sur sol mouillé, pour une sécurité et un confort de conduite accrus.
VPS	FS422	Reduces the noise generated by a regular pattern spacing. The overall noise level is reduced by spreading the frequency range. نقشة ذات مسافات موحدة لتساعد على تقليل الضوضاء. Pavés à pas variable pour diminuer la résonance acoustique générée par le profil.	Noise level reduced both externally and internally to the vehicle. Comfort improved, especially in bus & coaches. تقليل الضوضاء الخارجية و الداخلية للشاحنة أو الحافلة، من أجل راحة أكثر خاصة في الحافلات. Réduction du bruit à la fois à l'extérieur et à l'intérieur du véhicule.





Firestone

BRIDGESTONE MIDDLE EAST & AFRICA FZE

P.O.Box 16813, Jebel Ali Free Zone,
Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 4 8833933
Fax: +971 4 8833978

www.fleetsolution-mea.com
Insta: [bridgestonemea](#)
Facebook: [Bridgestone Middle East & Africa](#)