

# IRONHEAD



MEDIUM RADIAL TRUCK



IRONHEADTRUCK.CA

## ABBREVIATIONS

Tire Size	Size
Ply Rating	P.R.
Tread Depth	T.D.
Load Index	L.I.
Speed Rating	S.R.
Outside Diameter	O.D.
Section Width	S.W.
Rim Width	R.W.
Load Carrying Capacity	L.C.C.
Air Pressure	A.P.

## PRODUCT NAMING CONVENTION

LETTER POSITION: DESCRIPTION REFERENCE:

1ST I - IRONHEAD

2ND F = FRONT/STEER, D = DRIVE, T = TRAILER, A = ALL POSITION

3RD L = LINE HAUL, R = REGIONAL, M = MIXED SERVICE

4TH FS - LOW ROLLING RESISTANCE COMPOUND

EXAMPLE:

**I****T****L****2****3****2**-**FS**

IRONHEAD TRAILER LINE HAUL LOW RRC

EXAMPLE:

**I****D****M****3****2****0**

IRONHEAD DRIVE MIXED SERVICE



[IRONHEADTRUCK.CA](http://IRONHEADTRUCK.CA)

## HIGH PERFORMANCE MEDIUM RADIAL TRUCK TIRES












Ironhead represents one of the most technically advanced medium radial truck tire programs in the market today. Ironhead Tire's international engineering team, including our head of engineering, has extensive experience obtained from their involvement in the design of tires for major rubber companies around the world.

Ironhead Truck Tires are produced at one of the finest production facilities in the world resulting in a finished quality that rivals that of the industry's largest manufacturers.



# IRONHEAD

## TABLE OF CONTENTS

6 IFL200-FS 	8 IFR211-FS 	10 IAR221 	12 IAR220 
14 ITR231 	16 ITL232-FS 	18 ITL250-FS 	20 IDL450-FS 
22 IDL300-FS 	24 IDL291-FS 	26 IDR310SP 	



# IRONHEAD

## TABLE OF CONTENTS

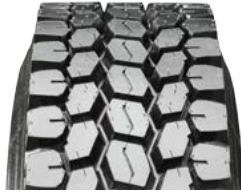
28

IDR312



30

IDR311



32

IDW330



34

IDM321



36

IDM320



38

IAM240



40

IAR222



42

IAR400



44

IAR402



46

IAR403



48

ITR210ST



# IRONHEAD



## IFL200-FS

**PREMIUM STEER / PNEU DE DIRECTION HAUT DE GAMME**

The Ironhead IFL200-FS is a premium steer tire engineered to deliver long tread wear and excellent handling characteristics. The IFL200-FS's wide footprint and decoupling grooves provide superior wear. Horizontal sipes coupled with 4 broad circumferential grooves efficiently channel water away from the tire. The IFL200-FS is an ideal tire for highway use in both line haul and regional applications.

Le Ironhead IFL200-FS est un pneu de direction haut de gamme conçu pour procurer un long kilométrage et des particularités excellentes quant à sa tenue de route. L'empreinte large du IFL200-FS et les rainures de découplage assurent un meilleur coefficient d'usure. Les lamelles horizontales jumelées à 4 rainures longitudinales larges chassent efficacement l'eau de l'empreinte. Le IFL200-FS est le pneu parfait pour l'autoroute, utilisé pour le transport longue distance et régionale.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
0210497	11R22.5	14	19	144	142	L	41.5	11.0	8.25	6,175	5,840	105
0210498	11R22.5	16	19	146	143	L	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
0210499	295/75R22.5	14	19	144	141	L	39.9	11.7	9.00	6,175	5,675	110
5548536	295/75R22.5	16	19	146	143	L	39.9	11.7	9.00	6,610	6,005	120
0210500	11R24.5	14	19	146	143	L	43.5	11.0	8.25	6,610	6,005	105
0210501	11R24.5	16	19	149	146	L	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120
0210502	285/75R24.5	14	19	144	141	L	41.3	11.1	8.25	6,175	5,675	110

## APPLICATIONS

- Line Haul Trucks
- Regional Trucks

## TIRE FEATURES

- SmartWay verified tire.
- Superior rubber compound for enhanced mileage.
- Wide circumferential grooves deliver exceptional wet traction.
- Solid shoulders resist uneven wear.

## UTILISATIONS

- Camions de transport longue distance
- Camions pour service régional

## CARACTÉRISTIQUES

- Pneu certifié Smartway.
- Un composé de gomme supérieur pour un plus long kilométrage.
- Rainures longitudinales larges.
- Les épaulements rigides résistent à une usure irrégulière.





# IRONHEAD



## IFR211-FS

**REGIONAL / HIGHWAY ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE RÉGIONAL / AUTOROUTE**

The Ironhead IFR211-FS regional steer features a broad 5 rib tread pattern to provide precise handling and excellent stability. Wide circumferential grooves efficiently evacuate water from the tread area. The IFR211-FS is ideally suited for on-road regional applications, pick-up & delivery and limited highway service. The rolling resistance for the IFR211-FS offers over 10% improvement vs the IFR210-FS without sacrificing mileage performance.

Le pneu de direction pour service régional Ironhead IFR211-FS est doté de 5 nervures qui fournissent une tenue de route précise et une excellente stabilité. Les rainures longitudinales larges évacuent efficacement l'eau de l'empreinte. Le IFR211-FS est parfait pour le transport régional sur la route, la cueillette et la livraison, et le service restreint sur autoroute. La résistance au roulement du IFR211-FS offre une amélioration de plus de 10 % par rapport au IFR210-FS sans sacrifier les performances de kilométrage.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
9630512	11R22.5	14	18	144	142	L	41.5	11.0	8.25	6,175	5,840	105
9630513	11R22.5	16	18	146	143	L	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
9630517	295/75R22.5	14	18	144	141	L	39.9	11.7	9.00	6,175	5,675	110
4120083	295/75R22.5	16	18	146	143	L	39.9	11.7	9.00	6,610	6,005	120
9630514	11R24.5	14	18	146	143	L	43.5	11.0	8.25	6,610	6,005	105
9630515	11R24.5	16	18	149	146	L	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120
9630516	285/75R24.5	14	18	144	141	L	41.3	11.1	8.25	6,175	5,675	110

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Refuse Trucks
- Pick-up & Delivery Trucks
- Intrastate & Local Buses

## TIRE FEATURES

- Improved rolling resistance (vs IFR210-FS).
- Broad 5 rib design delivers precise handling.
- Wide circumferential grooves deliver exceptional water evacuation.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions pour le transport des déchets
- Camions à rebuts
- Camions de cueillette et livraison
- Autobus provinciaux et interprovinciaux

## CARACTÉRISTIQUES

- Amélioration de la résistance au roulement (v IFR210-FS)
- Rainures longitudinales larges.
- Grandes rainures circonférentielles offrent une traction exceptionnelle en conditions mouillées.



# IRONHEAD



## IAR221

**REGIONAL / HIGHWAY ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE RÉGIONAL / AUTOROUTE**

The Ironhead IAR221 all-position is a premium radial truck tire designed for regional and limited highway service applications. The IAR221 delivers superior versatility on a multitude of vehicle platforms.

Le pneu toutes positions Ironhead IAR221 est un radial haut de gamme conçu pour le service régional et sur route de façon restreinte. Le IAR221 offre une polyvalence supérieure sur une multitude de véhicules.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5544158	12R22.5	16	20	150	147	L	42.7	11.8	9.00	7,390	6,780	120
5544159	315/80R22.5	18	20	154	151	L	42.4	12.3	9.00	8,270	7,610	120
5544160	315/80R22.5	20	20	156	153	L	42.4	12.3	9.00	8,820	8,045	125

## APPLICATIONS

- Intrastate & Interstate Buses
- Regional Trucks
- Freight Trucks
- Local Buses
- Dump Trucks

## TIRE FEATURES

- Siping for enhanced traction in all weather conditions.
- Variable tread angles for self-cleaning and stone ejection.
- 5-rib 20/32" tread for maximum tread mileage.

## UTILISATIONS

- Autobus provinciaux et interprovinciaux
- Camions pour service régional
- Camions de fret
- Autobus locaux
- Camions à benne
- Transport en commun

## CARACTÉRISTIQUES

- Micro-lamelles dans les parois des rainures, pour une traction accrue dans toutes les conditions climatiques.
- Blocs à angles variables, pour autonettoyage et éjection des cailloux.
- Flancs renforcés, pour une plus longue durée de vie.



# IRONHEAD



## IAR220

### IAR220/IAR220SP

**REGIONAL / HIGHWAY ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE RÉGIONAL / AUTOROUTE**

#### **ENHANCED WITH SIDEWALL PROTECTION RIBS**

The IAR220/IAR220SP is a versatile all position tire available in a full range of sizes for many vocations. The broad 5-rib tread design provides precise handling and excellent stability. Circumferential grooves efficiently evacuate water from the tread area. The IAR220/IAR220SP is ideally suited for urban, pick-up and delivery and regional on highway service. The 215/75R17.5, 225/70R19.5 and 245/70R19.5 IAR220SP feature sidewall protector ribs to help in the rigors of last mile delivery. These ribs give added protection against curb scrub damage.

#### **REHAUSSÉ DE NERVURES DE PROTECTION LATÉRALE**

Le IAR220/IAR220SP est un pneu polyvalent toutes positions disponible dans une gamme complète de tailles pour de nombreuses vocations. La large bande de roulement à 5 nervures offre une manipulation précise et une excellente stabilité. Les rainures circumférentielles évacuent efficacement l'eau de la zone de la bande de roulement. Le IAR220/IAR220SP est idéal pour le service urbain, de ramassage et de livraison et le service régional sur route. Les modèles 215/75R17.5, 225/70R19.5 et 245/70R19.5 IAR220SP sont munis de nervures de protection latérale pour faciliter la livraison du dernier kilomètre. Ces nervures offrent une protection supplémentaire contre les dommages causés par le gommage de bordure.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5548291	215/75R17.5*	16	16	135	133	L	30.2	8.3	6.00	4,805	4,545	120
5547841	235/75R17.5	18	15	143	141	L	31.4	9.2	6.75	6,005	5,675	125
5548293	225/70R19.5*	14	16	128	126	N	31.9	8.9	6.75	3,970	3,750	110
5548295	245/70R19.5*	16	16	135	133	M	33.0	9.8	7.50	4,805	4,540	120
0210524	255/70R22.5	16	16	140	137	M	36.6	10.0	7.50	5,510	5,070	120
0210525	275/70R22.5	18	17	148	145	M	37.7	10.9	8.25	6,510	5,995	120

\* With Sidewall Protector Ribs / Rib de protection de flanc

## APPLICATIONS

- Intrastate & Interstate Buses
- Regional Trucks
- Freight Trucks
- Local Buses
- Dump Trucks
- Transit

## TIRE FEATURES

- Enhanced with Sidewall Protection Ribs.
- Micro-sipes within groove walls for enhanced traction in all weather conditions.
- Variable tread angles for self-cleaning and stone ejection.
- Reinforced sidewall for increased tread life.

## UTILISATIONS

- Autobus provinciaux et interprovinciaux
- Camions pour service régional
- Camions de fret
- Autobus locaux
- Camions à benne
- Transport en commun

## CARACTÉRISTIQUES

- Rehaussé de nervures de protection latérale
- Micro-lamelles dans les parois des rainures, pour une traction accrue dans toutes les conditions climatiques.
- Blocs à angles variables, pour autonettoyage et éjection des cailloux.
- Flancs renforcés, pour une plus longue durée de vie.





# ITR231

## REGIONAL TRAILER / REMORQUE RÉGIONALE

The Ironhead ITR231 is a regional trailer tire engineered specifically for spread axle and multi-axle high scrub applications. The ITR231 features a contoured shoulder to reduce shoulder scrubbing wear in spread axle and multi-axle use. The ITR231 is also suitable for tandem van applications. It will allow fleets to consolidate their trailer tire inventory to one single tire model.

Le Ironhead ITR231 est un pneu de remorque régional conçu spécialement pour les essieux à écartement variable et les essieux multiples à frottements élevés. Le ITR231 est doté d'un épaulement profilé pour réduire l'usure par frottement des épaulements dans les essieux à écartement variable et les essieux multiples à frottements élevés. Le ITR231 convient également aux applications de fourgonnettes à essieu tandem. Il permettra aux parcs de consolider leurs stocks de pneus de remorque avec un modèle de pneu unique.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5547997	255/70R22.5	16	16	140	137	M	36.6	10.0	7.50	5,510	5,070	120
5548001	11R22.5	14	16	144	142	M	41.5	11.0	8.25	6,175	5,840	105
5548002	11R22.5	16	16	146	143	M	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
5548005	11R24.5	14	16	146	143	M	43.5	11.0	8.25	6,610	6,005	105
5548010	11R24.5	16	16	149	146	M	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120
5548008	295/75R22.5	14	16	144	141	M	39.9	11.7	9.00	6,175	5,675	110
5548009	295/75R22.5	16	16	146	143	M	39.9	11.7	9.00	6,610	6,005	120

## APPLICATIONS

- Tandem Axle Trailers
- Regional Trailers
- Spread Axle Trailers
- Multi-Axle Trailers

## UTILISATIONS

- Remorque à essieu tandem
- Remorque régionale
- Remorque - écart d'essieu
- Remorque - d'essieux multiple

## TIRE FEATURES

- Contoured shoulder to reduce scrub wear.
- Tread void protection to reduce stone damage.
- Solid shoulder design to improve stability.

## CARACTÉRISTIQUES

- Épaulement profilé pour réduire l'usure par frottements.
- Protection anti-usure pour réduire les dommages causés par les pierres.
- Épaulement plein pour améliorer la stabilité.



# IRONHEAD



## ITL232-FS

**PREMIUM TRAILER / PNEU DE REMORQUE HAUT DE GAMME**

The ITL232-FS is designed specifically for on highway trailer applications. The ITL232-FS is engineered with an advanced compound technology which maximizes both tread wear and fuel saving performance. The decoupling groove in the tread design aids in reducing irregular tread wear and minimizes skid wear. Micro sipes along tread ribs help the tire run cool and minimize river wear.

L'ITL232-FS est conçu spécifiquement pour les applications de remorques routières. L'ITL232-FS est conçu avec un composé de technologie avancée qui maximise à la fois l'usure de la bande de roulement et les performances d'économie de carburant. La rainure de découplage dans la conception de la bande de roulement aide à réduire l'usure irrégulière de la bande de roulement et minimise l'usure par dérapage. Les micro-sipes le long des nervures de la bande de roulement aident le pneu à refroidir et à minimiser river wear.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
9630776	11R22.5	14	12	144	142	M	41.5	11.0	8.25	6,175	5,840	105
9630778	295/75R22.5	14	12	144	141	M	39.9	11.7	9.00	6,175	5,675	110
9630777	11R24.5	14	12	146	143	M	43.5	11.0	8.25	6,610	6,005	105
9630779	285/75R24.5	14	12	144	141	M	41.3	11.1	8.25	6,175	5,675	110

## APPLICATIONS

- Long-Distance Trailers (Tandem)

## TIRE FEATURES

- Shallow tread reduces irregular wear.
- Optimized casing reduces rolling resistance.
- Decoupling groove minimizes skid wear.
- Advanced compound technology provides excellent mileage.

## UTILISATIONS

- Remorque pour la longue distance (Tandem)

## CARACTÉRISTIQUES

- La bande peu profonde réduit l'usure irrégulière.
- La carcasse optimisée réduit la résistance au roulement.
- La rainure de découplage minimise l'usure des patins.
- La technologie de composé avancée offre un excellent kilométrage.



# IRONHEAD



## ITL250-FS

**SUPER SINGLE TRAILER / PNEU DE REMOURQUE - SUPER SINGLE**

The super single trailer tire delivers exceptional performance in line haul trailer applications. This tire is engineered with a wide shoulder rib for stability and resistance to lateral scrub wear. The tread grooves channel water away from tread footprint in wet conditions. The 13/32 tread depth is optimized for even wear and long mileage in highway trailer applications. This tire is ideal for trailers being returned off lease where a new tire is required.

Le pneu à remorque Super Single offre un rendement exceptionnel pour les remorques de ligne. Ce pneu possède des nervures rigides à l'épaule pour offrir plus de stabilité et de résistance à l'usure et aux abrasions latérales. Les rainures de la bande de roulement repoussent l'eau de la surface de contact du pneu sur les chaussées mouillées. La profondeur 13/32 de la bande de roulement est optimisée pour permettre une usure uniforme et une plus longue durée de vie aux pneus de remorque sur l'autoroute. Ce pneu est idéal pour les remorques de location dont des pneus neufs sont exigés à la fin du contrat.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5548018	445/50R22.5	20	13	161	-	M	40.1	17.5	14.00	10,200	-	120

## APPLICATIONS

- Tandem Axle Trailers
- Single Axle Trailers

## TIRE FEATURES

- Shallow tread reduces irregular wear.
- Optimized casing reduces rolling resistance.
- Solid shoulder ribs minimize scrub wear.

## UTILISATIONS

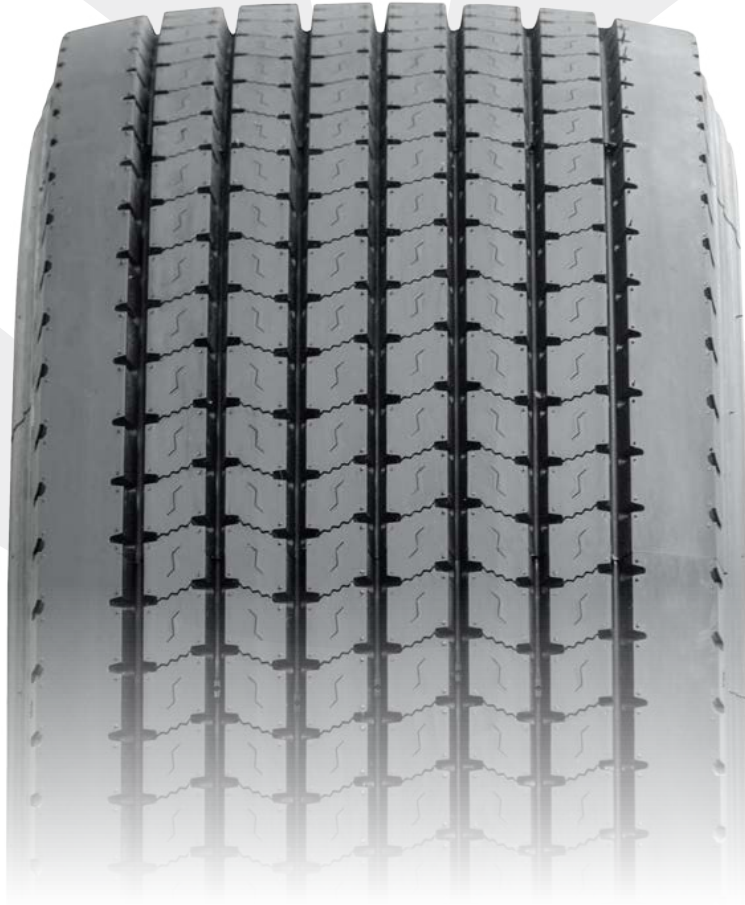
- Remorque à essieu tandem
- Remorque à essieu simple

## CARACTÉRISTIQUES

- La bande de roulement peu profonde réduit l'usure inégale.
- La carcasse est optimisée pour réduire la résistance au roulement.
- Les nervures rigides à l'épaulement minimisent l'abrasion.



# IRONHEAD



## IDL450-FS

**SUPER SINGLE DRIVE / PNEU DE TRACTION - SUPER SINGLE**

The super single drive tire delivers exceptional performance in line haul highway applications. The tire is engineered to wear evenly for long tread life. The solid shoulder provides stability for vehicle handling and control. The siped tread pattern enhances traction in wet or slippery conditions. This tire is ideal for trucks being returned off lease where a new tire is required.

Le pneu de traction Super Single offre un rendement exceptionnel pour les trajets de longue distance sur l'autoroute. Le pneu est conçu pour s'user de manière uniforme pour une durée de vie prolongée. Son épaulement robuste offre davantage de stabilité, permettant une meilleure manœuvrabilité et un contrôle supérieur du véhicule. La sculpture de bande de roulement en caoutchouc donne une meilleure adhérence sur les chaussées mouillées ou glissantes. Ce pneu est idéal pour les camions de location dont des pneus neufs sont exigés à la fin du contrat.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5548015	445/50R22.5	20	24	161	-	L	40.3	17.5	14.00	10,200	-	120

## APPLICATIONS

- Line Haul Trucks

## TIRE FEATURES

- Deep tread depth for excellent tread life.
- Siped tread design for traction.
- Solid shoulders resist uneven wear.

## UTILISATIONS

- Camions de ligne

## CARACTÉRISTIQUES

- Bande de roulement profonde pour une durée de vie excellente.
- Bande de roulement en caoutchouc pour une adhérence supérieure.
- Épaulement robuste pour résister à l'usure inégale.



# IRONHEAD



## IDL300-FS

**CLOSED SHOULDER DRIVE / PNEU DE TRACTION, ÉPAULEMENT FERMÉ**

The Ironhead IDL300-FS closed shoulder drive tire features an extra wide 30/32nds tread depth for extended tread life and exceptional cost per mile. Solid shoulder ribs and extra wide tread footprint deliver superior stability and resistance to uneven wear. The IDL300-FS is designed with three rows of aggressive tread blocks for superior traction and resistance to tread squirm.

Le pneu de traction à épaulement fermé Ironhead IDL300-FS est doté de sculptures extra larges de 30/32 pouce (24 mm) de profondeur pour une durée de vie prolongée de la bande de roulement et un coût au kilomètre réduit. Les nervures rigides à l'épaulement et la surface au sol extra large de la bande de roulement offrent une stabilité supérieure et une grande résistance à l'usure inégale. IDL300-FS est conçu avec trois rangées de pavés agressifs pour une excellente traction et une meilleure résistance au tortillement de la bande de roulement.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
0210536	11R22.5	14	30	144	142	L	42.2	11.0	8.25	6,175	5,840	105
0210537	11R22.5	16	30	146	143	L	42.2	11.0	8.25	6,610	6,005	120
0210538	295/75R22.5	14	30	144	141	L	40.6	11.7	8.25	6,175	5,675	110
0210539	11R24.5	14	30	146	143	L	44.2	11.0	8.25	6,610	6,005	105
0210540	11R24.5	16	30	149	146	L	44.2	11.0	8.25	7,160	6,610	120
0210541	285/75R24.5	14	30	144	141	L	42.0	11.1	8.25	6,175	5,675	110

## APPLICATIONS

- Line Haul Trucks
- Regional Trucks
- Pick-up & Delivery Trucks

## TIRE FEATURES

- SmartWay verified tire.
- Deep tread depth for excellent tread life.
- Aggressive tread design for superior traction.
- Solid shoulders resist uneven wear.
- 240 mm tread width.

## UTILISATIONS

- Camions pour le transport longue distance
- Camions pour le transport régional
- Camions pour la cueillette et la livraison

## CHARACTÉRISTIQUES

- Pneu certifié Smartway
- Sculptures profondes, pour une excellent durée de viede la bande de roulement.
- Design de bande d'allure agressive, pour une traction supérieure.
- Les épaulements robustes résistent à l'usure irrégulière.
- Bande de roulement de 240 mm de largeur



# IRONHEAD



## IDL291-FS

**CLOSED SHOULDER DRIVE / PNEU DE TRACTION, ÉPAULEMENT FERMÉ**

The Ironhead IDL291-FS closed shoulder drive tire features 30/32nds tread depth for long tread life. Solid shoulder ribs deliver stability and resistance to uneven wear. The IDL291-FS is designed with three rows of aggressive tread blocks for traction and resistance to tread squirm. Siping improves both wet and ice traction. Advanced compound technology improves rolling resistance, mileage and wet traction without compromise.

Le pneu à entraînement à épaulement fermé Ironhead IDL291-FS présente une profondeur de bande de roulement de 30/32e pour une longue durée de vie de la bande de roulement. Les nervures d'épaule solides offrent stabilité et résistance à l'usure inégale. L'IDL291-FS est conçu avec trois rangées de blocs de bande de roulement agressifs pour la traction et la résistance au tortillement de la bande de roulement. Les lamelles améliorent à la fois la traction sur sol mouillé et sur glace. La technologie de composé avancée améliore la résistance au roulement, le kilométrage et la traction sur sol mouillé sans compromis.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
9630494	11R22.5	14	30	144	142	L	41.9	11.0	8.25	6,175	5,840	105
9630495	11R22.5	16	30	146	143	L	41.9	11.0	8.25	6,610	6,005	120
9630498	295/75R22.5	14	30	144	141	L	40.4	11.7	9.00	6,175	5,675	110
9630496	11R24.5	14	30	146	143	L	43.9	11.0	8.25	6,610	6,005	105
9630497	11R24.5	16	30	149	146	L	43.9	11.0	8.25	7,160	6,610	120
9630499	285/75R24.5	14	30	144	141	L	41.8	11.1	8.25	6,175	5,675	110

## APPLICATIONS

- Line Haul Trucks
- Regional Trucks
- Pick-up & Delivery Trucks

## TIRE FEATURES

- Deep tread depth for excellent tread life.
- Aggressive tread design for superior traction.
- Solid shoulders resist uneven wear.
- 220 mm tread width.

## UTILISATIONS

- Camions pour le transport longue distance
- Camions pour le transport régional
- Camions pour la cueillette et la livraison

## CHARACTÉRISTIQUES

- Sculptures profondes, pour une excellent durée de vie de la bande de roulement.
- Design de bande d'allure agressive, pour une traction supérieure.
- Les épaules solides résistent à l'usure inégale.
- Bande de roulement de 220 mm de largeur



# IRONHEAD



## IDR310SP

**PREMIUM REGIONAL DRIVE / PNEU DE TRACTION HAUT DE GAMME POUR SERVICE RÉGIONAL**

### **ENHANCED WITH SIDEWALL PROTECTION RIBS**

The Ironhead IDR310SP is a premium regional drive tire with sidewall protection ribs designed for all weather conditions. The addition of sidewall protector ribs, to help withstand abrasion and cuts caused by curb damage, improves the durability of the tire. This added feature will help to increase tire life and the ability to retread the worn casing to lower your overall tire cost. The open lug design provides excellent traction and is optimized to clear mud and snow from the tread voids. The square shoulder lug provides a stable ride for excellent vehicle handling and control.

### **REHAUSSÉ DE NERVURES DE PROTECTION LATÉRALE**

Le Ironhead IDR310SP est un pneu d'entraînement régional haut de gamme avec nervures de protection latérale conçu pour toutes les conditions météorologiques. L'ajout de nervures protectrices latérales, pour aider à résister à l'abrasion et aux coupures causées par les dommages au trottoir, améliore la durabilité du pneu. Cette fonction supplémentaire aidera à augmenter la durée de vie des pneus et la capacité de rechapier le boîtier usé pour réduire votre coût global des pneus. Le design des barrettes ouvertes procure une excellente traction et est optimisé pour chasser la boue et la neige des vides de la semelle. Les barrettes équerries de l'épaule favorisent une conduite stable, ce qui assure une excellente maniabilité et une maîtrise du véhicule.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5548276	225/70R19.5	14	18	128	126	N	32.2	8.9	6.75	3,970	3,750	110
5548278	245/70R19.5	16	18	135	133	L	33.3	9.8	7.50	4,805	4,540	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Tow Trucks
- Pick-up and Delivery Trucks

## TIRE FEATURES

- Enhanced with Sidewall Protection Ribs.
- Open lug design for traction on and off road.
- Tread design clears mud and snow.
- All weather performance for excellent handling.
- 3 Peak Mountain Snowflake denotes a true winter tire.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Remorqueuses
- Camions de cueillette et livraison

## CARACTÉRISTIQUES

- Design de barrettes ouvertes pour de la traction sur route et hors route.
- Le design de la semelle chasse la boue et la neige.
- Rendement dans toutes les conditions climatiques pour une excellente maniabilité.
- Le symbole montagne flocon de neige confirme qu'il s'agit d'un vrai pneu d'hiver.



# IRONHEAD



## IDR312

**REGIONAL DRIVE / PNEU DE TRACTION POUR SERVICE RÉGIONAL**

The Ironhead IDR312 is a regional drive tire designed with four season traction in mind. The open lug design provides excellent traction and is optimized to clear mud and snow from the tread voids. The square shoulder lug provides a stable ride for excellent vehicle handling and control.

L'ironhead IDR312 est un pneu régional conçu pour la traction quatre saisons. La conception à tenons ouverts offre une excellente traction et est optimisée pour éliminer la boue et la neige des vides de la bande de roulement. La cosse carrée de l'épaule offre une conduite stable pour une excellente tenue de route et un excellent contrôle du véhicule.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5547972	215/75R17.5	16	19	135	133	L	30.2	8.3	6.00	4,805	4,540	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Tow Trucks
- Pick-up and Delivery Trucks

## TIRE FEATURES

- Open lug design for traction on and off road.
- Tread design clears mud and snow.
- All weather performance for excellent handling.
- 3 Peak Mountain Snowflake denotes a true winter tire.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Remorqueuses
- Camions de cueillette et livraison

## CARACTÉRISTIQUES

- Design de barrettes ouvertes pour de la traction sur route et hors route.
- Le design de la semelle chasse la boue et la neige.
- Rendement dans toutes les conditions climatiques pour une excellente maniabilité.
- Le symbole montagne flocon de neige confirme qu'il s'agit d'un vrai pneu d'hiver.





## IDR311

### PREMIUM REGIONAL DRIVE / PNEU DE TRACTION HAUT DE GAMME POUR SERVICE RÉGIONAL

The Ironhead IDR311 features an aggressive, open shoulder tread design which improves self-cleaning to deliver exceptional traction in mud and snow. Its staggered tread block pattern distributes load evenly to resist irregular wear. The IDR311 is engineered with a deep 25/32" tread depth to provide a long tread life.

Le IDR311 se caractérise par son design d'allure agressive et son épaulement ouvert, qui améliore l'autonettoyage pour une traction exceptionnelle dans la boue et la neige. Le motif décalé des blocs de la semelle répartit la charge uniformément pour résister à l'usure irrégulière. Le IDR311 est muni d'une semelle de 25/32e de pouce, ce qui favorise une longue durée de vie.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
9630355	11R22.5	14	25	144	142	M	41.5	11.0	8.25	6,175	5,840	105
9630531	11R22.5	16	25	146	143	M	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
5546841	295/75R22.5	14	25	144	141	L	39.9	11.7	9.00	6,175	5,675	110
5546842	295/75R22.5	16	25	146	143	L	39.9	11.7	9.00	6,610	6,005	120
9630532	11R24.5	14	25	146	143	M	43.5	11.0	8.25	6,610	6,005	105
9630533	11R24.5	16	25	149	146	M	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120

## APPLICATIONS

- Refuse Trucks
- Dump Trucks
- Regional Trucks
- Ready Mix Trucks

## TIRE FEATURES

- Open shoulder design delivers superior traction.
- Staggered tread blocks resist irregular wear.
- Deep tread depth for excellent tread life.

## UTILISATIONS

- Service régional
- Camions à benne
- Transport des ordures
- Bétonnières

## CARACTÉRISTIQUES

- L'épaulement ouvert favorise une traction supérieure.
- Les blocs massifs décalés résistent à l'usure irrégulière.
- La profondeur de la semelle favorise une durée de vie prolongée.





# IRONHEAD



## IDW330

**PREMIUM REGIONAL DRIVE / PNEU DE TRACTION HAUT DE GAMME POUR SERVICE RÉGIONAL**

The Ironhead IDW330 is a premium regional drive tire designed for all weather conditions. The open lug design provides excellent traction and is optimized to clear mud and snow from the tread voids. The square shoulder lug provides a stable ride for excellent vehicle handling and control.

Le Ironhead IDW330 est un pneu de traction haut de gamme pour service régional conçu pour toutes les conditions climatiques. Le design des barrettes ouvertes procure une excellente traction et est optimisé pour chasser la boue et la neige des vides de la semelle. Les barrettes égarées de l'épaule favorisent une conduite stable, ce qui assure une excellente maniabilité et une maîtrise du véhicule.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5544259	11R22.5	16	25	146	143	L	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
5544260	11R24.5	16	25	149	146	L	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120

## APPLICATIONS

- Line Haul Trucks
- Regional Trucks
- Pick-up & Delivery Trucks

## TIRE FEATURES

- Open lug design for traction on and off road.
- Tread design clears mud and snow.
- All weather performance for excellent handling.
- 3 Peak Mountain Snowflake denotes a true winter tire.

## UTILISATIONS

- Camions pour le transport longue distance
- Camions pour le transport régional
- Camions pour la cueillette et la livraison

## CARACTÉRISTIQUES

- Design de barrettes ouvertes pour de la traction sur route et hors route.
- Le design de la semelle chasse la boue et la neige.
- Rendement dans toutes les conditions climatiques pour une excellente maniabilité.
- Le symbole montagne flocon de neige confirme qu'il s'agit d'un vrai pneu d'hiver.





# IDM321

## ON/OFF ROAD HIGH TRACTION DRIVE / PNEU DE TRACTION SUPÉRIEURE SUR ROUTE/HORS ROUTE

The Ironhead IDM321 drive tire has been engineered to perform in demanding conditions such as mining, construction and logging applications. The IDM321 features an aggressive multi-lug tread design for exceptional off-road traction and an enhanced rubber compound to resist cuts and chunking. Open shoulder ribs deliver superior stability and resistance to uneven wear. The IDM321 deep 30/32nds tread depth provides long tread life and an exceptional cost per mile.

Le pneu de traction Ironhead IDM321 a été conçu pour performer dans des situations exigeantes comme les mines, la construction et le transport du bois. Le IDM321 est doté d'un design aux multiples barrettes d'allure agressive, pour une traction hors route exceptionnelle et un composé de gomme perfectionné qui résiste aux coupures et au morcellement. Les nervures de l'épaule ouvert procurent une plus grande stabilité et une meilleure résistance à l'usure irrégulière. Les sculptures de 30/32e de pouce du IDM321 favorisent le long kilométrage et un coût du kilomètre exceptionnel.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
0210551	11R22.5	16	30	146	143	K	41.5	11.0	8.25	6,610	6,005	120
0210552	11R24.5	16	30	149	146	K	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120

## APPLICATIONS

- Regional Logging Trucks
- Ready Mix Trucks
- Refuse Trucks
- Dump Trucks

## TIRE FEATURES

- Aggressive multi-lug design.
- Deep tread depth for excellent tread life.
- Open shoulder design for excellent traction.

## UTILISATIONS

- Camions pour transport régional du bois
- Bétonnières
- Camions à rebuts
- Camions à benne

## CARACTÉRISTIQUES

- Design aux multiples barrettes d'allure agressive.
- Sculptures profondes, pour une excellente durée de vie de la bande de roulement.
- Design ouvert de l'épaule, pour une excellente traction.



# IRONHEAD



## IDM320

**ON/OFF ROAD DEEP TREAD DRIVE / PNEU DE TRACTION, SEMELLE PROFONDE, SUR ROUTE/HORS ROUTE**

The Ironhead IDM320 On/Off Road drive tire is engineered with an enhanced rubber compound to resist cutting, punctures and chunking in demanding off-road applications. The IDM320's extra-deep 31/32nds tread depth and unique tread block design deliver superior on and off-road traction and excellent tread life. The deep tread grooves feature an open tread design to prevent stone drilling thereby extending tire life and improving retreadability. The IDM320 is designed to handle severe service applications such as logging, mining and construction.

Le pneu tout-terrain Ironhead IDM320 est conçu avec un composé de caoutchouc amélioré pour résister aux coupures, aux perforations et aux éclats dans les applications tout-terrain exigeantes. La profondeur de bande de roulement extra-profonde de 31/32e de l'IDM320 et la conception unique des blocs de bande de roulement offrent une traction supérieure sur et hors route et une excellente durée de vie de la bande de roulement. Les rainures profondes de la bande de roulement présentent une conception de bande de roulement ouverte pour empêcher le perçage des pierres, prolongeant ainsi la durée de vie du pneu et améliorant la rechapabilité. L'IDM320 est conçu pour gérer des applications de service difficiles telles que l'exploitation forestière, l'exploitation minière et la construction.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5549291	11R22.5	16	31	148	145	K	41.5	11.0	8.25	6,940	6,390	125
5549292	11R24.5	16	31	149	146	K	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Refuse Trucks
- Ready Mix Trucks

## TIRE FEATURES

- Enhanced rubber compound resists cutting & chunking in off-road applications.
- Aggressive tread design for superior traction.
- Open tread design minimize stone drilling.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions à benne
- Camions à rebuts
- Bétonnières

## CARACTÉRISTIQUES

- Le composé de gomme amélioré résiste aux coupures et au morcellement en utilisations hors route.
- Bande de roulement au design d'allure agressive, pour une meilleure traction.
- La conception ouverte de la bande de roulement minimise le perçage des pierres.



# IRONHEAD



## IAM240

**MIXED SERVICE ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE MIXTE**

The Ironhead IAM240 is an all-position rib suitable for both on and off road applications. Delivering class-leading chip resistance, the IAM240 is engineered with our specially formulated Cut-and-Chip resistant tread compound for durability and extended tread life.

Le Ironhead IAM240 est un pneu à nervures toutes positions pour utilisation sur route et hors route. Premier de classe en matière de résistance au morcellement, le IAM240 est conçu à partir de notre composé de gomme expressément formulé qui résiste aux coupures et au morcellement, ce qui le rend plus durable et prolonge la durée de vie de sa bande de roulement.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5545318	11R22.5	16	20	148	145	M	41.5	11.0	8.25	6,940	6,395	123
0210543	11R24.5	16	21	149	146	M	43.5	11.0	8.25	7,160	6,610	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Ready Mix Trucks
- Refuse Trucks
- Logging Trucks

## TIRE FEATURES

- Four rib design with zigzag patterns to minimize stone retention.
- Deep arrowhead shoulder grooves for maximum traction in rough terrain situations.
- Extra-deep tread design and unique compound for extended tread life.
- Cut-and-Chip resistant tread compound.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions à benne
- Bétonnières
- Camions à ordures
- Camions pour le transport du bois

## CARACTÉRISTIQUES

- Ses quatre nervures en zigzag minimisent la rétention des cailloux.
- Rainures profondes en forme de pointe à l'épaule, pour une traction maximale en terrains accidentés.
- Sculptures très profondes et composé unique, pour une durée de vie prolongée.
- Composé de gomme qui résiste aux coupures et au morcellement.





# IRONHEAD



## IAR222

**ALL POSITION / TOUTES POSITIONS**

The Ironhead IAR222 All Position tire is engineered for primarily on-highway conditions. The IAR222 is designed with a wide footprint and solid shoulder ribs to deliver exceptional stability and resistance to uneven wear through equal load distribution. It is constructed with deep tread depth to provide excellent tread life as well as enhanced scrub resistance necessary for many applications.

Le Ironhead IAR222, toutes positions, est conçu pour être utilisé sur route. Doté d'une empreinte large et de nervures rigides à l'épaulement, il offre une stabilité exceptionnelle et de la résistance à l'usure irrégulière grâce à une répartition égale de la charge. La profondeur de sa semelle fournit une excellente durée de vie ainsi que la traction nécessaire dans de nombreuses utilisations.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5536884	11R22.5	16	23	146	143	K	41.8	11.0	8.25	6,610	6,005	120
5546885	11R24.5	16	23	149	146	K	43.7	11.0	8.25	7,160	6,610	120
4120012	315/80R22.5	20	21	161	157	G	42.4	12.3	9.00	10,200	9,090	130
4120834	255/70R22.5	16	22	140	137	L	36.6	10.0	7.50	5,510	5,070	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Ready Mix Trucks
- Refuse Trucks

## TIRE FEATURES

- Desinged primarily for on-highway service.
- Solid shoulder delivers stability in all positions.
- Extra-deep tread design and unique compound for extended tread life.

## UTILISATIONS

- Service régional
- Camions à benne
- Transport des ordures
- Bétonnières
- Cueillette et livraison

## CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour utilisation sur route et en terrains accidentés.
- Semelle profonde pour une excellente durée de vie.
- L'épaulement rigide assure de la stabilité à toutes positions.
- Éjecteurs de pierre dans les rainures pour la résistance de gravillons exceptionnelle et une excellente durée de vie de la bande de roulement.





# IAR400

**MIXED SERVICE ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE MIXTE SUR ROUTE/HORS ROUTE**

The Ironhead IAR400 super single tire delivers exceptional performance in mixed service applications. The IAR400 is engineered with a 4-belt package to deliver superior resistance to shocks and penetrations. Its aggressive tread design provides excellent traction on and off road. The IAR400 features wide circumferential grooves which deliver enhanced wet traction. The center groove is engineered with "stone ejectors" to prevent stone drilling for a long casing life and improved retreadability. The IAR400 is designed to handle severe service applications such as heavy construction.

Le Ironhead IAR400 surdimensionné fournit une performance exceptionnelle en service mixte. Le IAR400 est muni de quatre ceintures afin de fournir une plus grande résistance aux chocs et aux pénétrations. L'allure agressive de sa bande de roulement fournit une excellente traction sur route et hors route. Il est doté de rainures longitudinales larges qui procurent une adhérence accrue sur terrains détremés. La rainure centrale est dotée d'« éjecteurs de cailloux » qui prolongent la vie de la carcasse et augmentent le potentiel de rechapege. Le IAR400 est conçu pour les utilisations en service intensif comme la construction lourde.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
0210547	385/65R22.5	20	21	160	N/A	K	42.2	15.0	11.75	9,920	N/A	130
0210548C *	425/65R22.5	20	22	165	N/A	K	44.3	16.4	12.25	11,400	N/A	120

\* Available from China only / Disponible uniquement en provenance de la Chine

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Refuse Trucks
- Ready Mix Trucks

## TIRE FEATURES

- Deep tread depth for excellent tread life.
- Solid shoulder resists uneven wear.
- Enhanced rubber compound resists cutting & chunking in off-road applications.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions à benne
- Camions à rebuts
- Bétonnières

## CARACTÉRISTIQUES

- Sculptures de bande profondes, pour une excellente durée de vie.
- L'épaulement robuste résiste à l'usure irrégulière.
- Le composé de gomme amélioré résiste aux coupures et au morcellement en utilisation hors route.





# IRONHEAD



## IAR402

**MIXED SERVICE ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, SERVICE MIXTE SUR ROUTE/HORS ROUTE**

The Ironhead IAR402 is the new generation wide base tire which delivers exceptional performance in mixed service applications. The IAR402 has an enhanced casing construction for improved durability and endurance in tough operating conditions. Its aggressive tread design provides excellent traction on and off road. The IAR402 features an open tread pattern which clears mud and enhances wet traction. Stone ejector buttons prevent stone drilling to extend casing life. The IAR402 is best suited for mixed road surfaces in applications such as heavy construction, waste pick-up, ready-mix and dump trucks.

Le Ironhead IAR402 est le pneu à base large de nouvelle génération qui offre des performances exceptionnelles dans les applications de service mixte. Le IAR402 est doté d'un boîtier amélioré pour une durabilité et une endurance améliorées dans des conditions de fonctionnement difficiles. Sa bande de roulement agressive offre une excellente traction sur route et hors route. Le IAR402 présente une bande de roulement ouverte qui élimine la boue et améliore la traction sur sol mouillé. Les boutons d'éjection des pierres empêchent le perçage des pierres afin de prolonger la durée de vie du boîtier. Le IAR402 est le mieux adapté aux revêtements routiers mixtes dans des applications telles que la construction lourde, le ramassage des déchets, les camions prêts à l'emploi et les camions à benne basculante.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
4121167	385/65R22.5	20	19.5	160	N/A	K	42.2	15.3	11.75	9,920	N/A	130
4120521	425/65R22.5	20	22	165	N/A	K	44.3	16.6	12.25	11,400	N/A	120

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Refuse Trucks
- Ready Mix Trucks

## TIRE FEATURES

- Deep tread depth for excellent tread life.
- Open shoulder for traction and cooler running.
- Enhanced rubber compound resists cutting & chunking in off-road applications.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions à benne
- Camions à rebuts
- Bétonnières

## CARACTÉRISTIQUES

- Sculptures de bande profondes, pour une excellente durée de vie.
- Épaule ouverte pour une traction et une course plus fraîche.
- Le composé de gomme amélioré résiste aux coupures et au morcellement en utilisation hors route.



# IRONHEAD



## IAR403

**REGIONAL ALL POSITION / PNEU TOUTES POSITIONS, RÉGIONAL**

The Ironhead IAR403 is a wide base rib tire suitable for primarily on highway applications. The IAR403 was engineered with extended tread life in mind. It was designed to deliver stability and mileage in over-the-road applications.

L'Ironhead IAR403 est un pneu à nervures à base large qui convient principalement aux applications routières. L'IAR403 a été conçu pour une durée de vie prolongée. Il a été conçu pour offrir stabilité et mileage dans les applications routières.



Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
5547196	385/65R22.5	20	19	160	N/A	K	42.2	15.3	11.75	9,920	N/A	130

## APPLICATIONS

- Regional Trucks
- Dump Trucks
- Refuse Trucks
- Ready Mix Trucks

## TIRE FEATURES

- Deep tread depth for excellent tread life.
- Solid shoulder resists uneven wear.
- Shoulder construction offers stability in steer applications.

## UTILISATIONS

- Camions pour service régional
- Camions à benne
- Camions à rebuts
- Bétonnières

## CARACTÉRISTIQUES

- Sculptures de bande profondes, pour une excellente durée de vie.
- L'épaulement robuste résiste à l'usure irrégulière.
- Le composé de gomme amélioré résiste aux coupures et au morcellement en utilisation hors route.



# IRONHEAD



## ITR210ST

**SPECIALTY TRAILER / REMORQUE SPÉCIALISÉE**

ST sizes featuring all steel construction are specifically designed for use in specialty trailer applications.

Les dimensions ST de construction tout en acier sont expressément conçues pour être utilisées sur des remorques de spécialisation.





Item#	Size	Ply	T.D.	L.I.1X	L.I.2X	S.R.	O.D.	S.W.	R.W.	LCCx1	LCCx2	A.P.
4120977	ST225/75R15	12	10	121	118	M	28.3	8.9	6.00	3,200	2,910	95
0210509	ST235/80R16	14	10	129	125	L	30.8	9.3	6.50	4,080	3,640	110
0210510	ST235/85R16	14	12	132	127	L	31.7	9.3	6.50	4,400	3,860	110

\*\* All steel construction specifically designed for Trailer application only. Requires special high load capacity wheel. Consult wheel manufacturer for proper application.

\*\* Construction tout en acier expressément conçue pour les remorques. Nécessite une jante particulière dotée d'une très grande capacité de charge. Consultez le fabricant de la jante pour connaître son utilisation appropriée. La bande de roulement peut différer de l'illustration.

## APPLICATIONS

- RV Trailers
- Utility Trailers

## TIRE FEATURES

- 5 rib design delivers precise handling.
- Wide circumferential grooves deliver exceptional wet traction.

## UTILISATIONS

- Remorques véhicule récréatif
- Remorques utilitaire

## CARACTÉRISTIQUES

- Le motif de 5 nervures de la bande procurent une tenue de route précise.
- Grandes rainures circonférentielles offrent une traction exceptionnelle en conditions mouillées.



TIRE LOAD LIMITS (KG/LBS.) AT VARIOUS COLD INFLATION PRESSURES (KPA/PSI)



TIRE SIZE	kPA		380	415	450	480	520	550	
	psi		55	60	65	70	75	80	
215/75R17.5	DUAL	KG				1500	1550	1600(E) 124	
		LB				3305	3415	3525(E) 124	
	SINGLE	KG				1600	1650	1700(E) 126	
		LB				3525	3640	3750(E) 126	
235/75R17.5	DUAL	KG				1900	1950	2000(E) 132	
		LB				4190	4300	4410(E) 132	
	SINGLE	KG				2000	2060	2120(E) 134	
		LB				4410	4510	4675(E) 134	
245/70R17.5	DUAL	KG				1900	1950	2000(E) 132	
		LB				4190	4300	4410(E) 132	
	SINGLE	KG				2000	2060	2120(E) 134	
		LB				4410	4510	4675(E) 134	
225/70R19.5	DUAL	KG			1180(D) 114	1230	1300	1360(E) 119	
		LB			2600(D) 114	2720	2860	3000(E) 119	
	SINGLE	KG			1250(D) 116	1310	1380	1450(E) 121	
		LB			2755(D) 116	2895	3040	3195(E) 121	
245/70R19.5	DUAL	KG			1320	1390	1460	1550	
		LB			2910	3070	3220	3415	
	SINGLE	KG			1400	1480	1550	1650	
		LB			3085	3265	3425	3640	
265/70R19.5	DUAL	KG			1450	1560	1640	1700	
		LB			3195	3430	3600	3750	
	SINGLE	KG			1550	1660	1740	1800	
		LB			3415	3650	3830	3970	
9.00R20	DUAL	KG				1750(D) 127	1830	1910	
		LB				3860(D) 127	4045	4230	
	SINGLE	KG				1850(D) 129	1940	2030	
		LB				4080(D) 129	4280	4480	
10.00R20	DUAL	KG				1990	2080	2160	
		LB				4380	4580	4760	
	SINGLE	KG				2050	2160	2260	
		LB				4530	4770	4990	
11.00R20	DUAL	KG				2170	2260	2350	
		LB				4780	4990	5190	
	SINGLE	KG				2240	2360	2470	
		LB				4940	5200	5450	
9R22.5	DUAL	KG				1480	1550	1610	
		LB				3270	3410	3550	
	SINGLE	KG				1530	1610	1690	
		LB				3370	3560	3730	
10R22.5	DUAL	KG				1750	1830	1910	
		LB				3860	4045	4230	
	SINGLE	KG				1850	1940	2030	
		LB				4080	4280	4480	
11R22.5	DUAL	KG				1990	2080	2160	
		LB				4380	4580	4760	
	SINGLE	KG				2050	2160	2260	
		LB				4530	4770	4990	
12R22.5	DUAL	KG				2170	2260	2350	
		LB				4780	4990	5190	
	SINGLE	KG				2240	2360	2470	
		LB				4940	5200	5450	
315/80R22.5	DUAL	KG				2420	2420	2575	
		LB				5345	5345	5675	
	SINGLE	KG				2660	2660	2800	
		LB				5875	5875	6175	
305/70R22.5	DUAL	KG				2230	2230	2360	
		LB				4925	4925	5205	
	SINGLE	KG				2450	2450	2575	
		LB				5410	5410	5675	
295/80R22.5	DUAL	KG				2100	2200	2300	
		LB				4630	4860	5070	
	SINGLE	KG				2310	2420	2500	
		LB				5090	5340	5510	
295/75R22.5	DUAL	KG				1860	1950	2060	
		LB				4095	4300	4540	
	SINGLE	KG				2040	2140	2240	
		LB				4500	4725	4940	
275/70R22.5	DUAL	KG						2180	
		LB						4805	
	SINGLE	KG						2360	
		LB						5205	
255/70R22.5	DUAL	KG			1550	1630	1710	1800	
		LB			3415	3585	3765	3970	
	SINGLE	KG			1650	1730	1820	1900	
		LB			3640	3815	4005	4190	
385/65R22.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			2750	2880	3060	3150	
		LB			6060	6380	6720	6940	
425/65R22.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			3270	3430	3640	3750	
		LB			7210	7590	7990	8270	
445/65R22.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			3540	3720	3950	4125	
		LB			7800	8230	8660	9090	
445/50R22.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			2800	2980	3150	3320	
		LB			6175	6570	6940	7310	
12.00R24	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			2780	2860	2860	3020	
		LB			6120	6390	6650	6650	
11R24.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			2870	3020	3020	3170	
		LB			6330	6660	6980	6980	
285/75R24.5	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG			2110	2210	2210	2300	
		LB			4660	4870	5070	5310	
ST235/80R16	DUAL	KG							
		LB							
	SINGLE	KG	1090	1130	1180(D) 114	1250	1290	1360(E) 119	
		LB	2400	2510	2600(D) 114	2760	2870	3000(E) 119	
ST235/85R16	DUAL	KG	1235	1290	1360(D) 119	1420	1475	1550(E) 123	
		LB	2730	2870	3000(D) 119	3140	3260	3420(E) 123	
	SINGLE	KG	1165	1220	1280(D) 117	1340	1385	1450(E) 121	
		LB	2560	2690	2830(D) 117	2950	3060	3200(E) 121	
	SINGLE	KG	1320	1385	1450(D) 121	1525	1580	1650(E) 125	
		LB	2910	3060	3200(D) 121	3360	3480	3640(E) 125	

\* Every effort has been made to verify the accuracy of the listed specifications. TBC Corporation and TBC Brands cannot be held responsible for any discrepancies, and as such, the information should be considered as approximate.

**RADIAL PLY TIRES FOR TRUCKS, BUSES AND TRAILERS USED IN NORMAL HIGHWAY SERVICE**  
**TIRES MOUNTED ON 15 DEGREE DROP CENTER RIMS, EXCEPTION 20" AND 24" RIM DIAMETERS MOUNTED ON FLAT BEAD RIMS**



	590	620	655	690	720	760	790	825	860	900
	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130
1650	1700	1750(F) 127	1800	1850	1900(G) 130	1950	2000	2060(H) 133		
3640	3750	3860(F) 127	3970	4080	4190(G) 130	4300	4410	4540(H) 133		
1750	1800	1850(F) 129	1900	1950	2000(G) 132	2060	2120	2180(H) 135		
3860	3970	4080(F) 129	4190	4300	4410(G) 132	4540	4675	4805(H) 135		
2060	2120	2180(F) 135	2240	2300	2360(G) 138	2430	2500	2575(H) 141		
4510	4675	4805(F) 135	4940	5070	5205(G) 138	5355	5510	5675(H) 141		
2180	2240	2300(F) 137	2360	2430	2500(G) 140	2575	2650	2725(H) 143		
4805	4940	5070(F) 137	5205	5355	5510(G) 140	5675	5840	6005(H) 143		
2060	2120	2180(F) 135	2240	2300	2360(G) 138	2430	2500	2575(H) 141		
4510	4675	4805(F) 135	4940	5070	5205(G) 138	5355	5510	5675(H) 141		
2180	2240	2300(F) 137	2360	2430	2500(G) 140	2575	2650	2725(H) 143		
4805	4940	5070(F) 137	5205	5355	5510(G) 140	5675	5840	6005(H) 143		
1410	1470	1550(F) 123	1580	1640	1700(G) 126	1750	1800(H) 128			
3115	3245	3415(F) 123	3490	3615	3750(G) 126	3855	3970(H) 128			
1500	1570	1650(F) 125	1690	1740	1800(G) 128	1860	1900(H) 130			
3315	3450	3640(F) 125	3715	3845	3970(G) 128	4100	4190(H) 130			
1590	1660	1750(F) 127	1790	1850	1950(G) 131	1970	2060(G) 133			
3515	3655	3860(F) 127	3940	4075	4300(G) 131	4345	4540(H) 133			
1700	1770	1850(F) 129	1900	1970	2060(G) 133	2095	2180(H) 135			
3740	3890	4080(F) 129	4190	4335	4540(G) 133	4620	4805(H) 135			
1780	1860	1950	2000	2000	2120(G) 134					
3930	4095	4300	4405	4415	4675(G) 134					
1900	1970	2060	2130	2200	2300(G) 137					
4180	4365	4540	4685	4850	5070(G) 137					
2000(E) 132	2080	2160	2240(F) 136	2300	2360	2430(G) 139	2505	2575(H) 141		
4410(E) 132	4585	4760	4940(F) 136	5080	5220	5355(G) 139	5515	5675(H) 141		
2120(E) 134	2200	2280	2360(F) 138	2430	2500	2575(G) 141	2650	2725(H) 143		
4675(E) 134	4850	5025	5205(F) 138	5360	5515	5675(G) 141	5840	6005(H) 143		
2250	2360(F) 138	2460	2560	2650(G) 142	2680	2710	2725(H) 143	2895	3000(J) 146	
4950	5205(F) 138	5415	5625	5840(G) 142	5895	5950	6005(H) 143	6310	6610(J) 146	
2370	2500(F) 140	2600	2700	2800(G) 144	2870	2940	3000(H) 146	3125	3250(J) 149	
5220	5510(F) 140	5730	5950	6175(G) 144	6320	6465	6610(H) 146	6890	7160(J) 149	
2440	2575(F) 141	2630	2680	2725(G) 143	2840	2960	3075(H) 147			
5390	5675(F) 141	5785	5895	6005(G) 143	6265	6525	6780(H) 147			
2580	2725(F) 143	2820	2910	3000(G) 146	3120	3240	3350(H) 150			
5690	6005(F) 143	6205	6405	6610(G) 146	6870	7130	7390(H) 150			
1670	1750(E) 127	1820	1890	1950(F) 131	2010	2070	2120(G) 134			
3690	3860(E) 127	4005	4150	4300(F) 131	4425	4550	4675(G) 134			
1760	1850(E) 129	1920	1990	2060(F) 133	2120	2180	2240(G) 136			
3890	4080(E) 129	4235	4390	4540(F) 133	4675	4810	4940(G) 136			
2000(E) 132	2080	2160	2240(F) 136	2300	2360	2430(G) 139				
4410(E) 132	4585	4760	4940(F) 136	5075	5210	5355(G) 139				
2120(E) 134	2200	2280	2360(F) 138	2430	2500	2575(G) 141				
4675(E) 134	4850	5025	5205(F) 138	5360	5515	5675(G) 141				
2250	2360(F) 138	2460	2560	2650(G) 142	2680	2710	2725(H) 143			
4950	5205(F) 138	5415	5625	5840(G) 142	5895	5950	6005(H) 143			
2370	2500(F) 140	2600	2700	2800(G) 144	2870	2940	3000(H) 146			
5220	5510(F) 140	5730	5950	6175(G) 144	6320	6465	6610(H) 146			
2440	2575(F) 141	2630	2680	2725(G) 143	2840	2960	3075(H) 147			
5390	5675(F) 141	5785	5895	6005(G) 143	6265	6525	6780(H) 147			
2580	2725(F) 143	2820	2910	3000(G) 146	3120	3240	3350(H) 150			
5690	6005(F) 143	6205	6405	6610(G) 146	6870	7130	7390(H) 150			
2650	2750	2900(G) 145	2970	3070	3150(H) 148	3270	3450(J) 151	3590	3750(L) 154	
5840	6070	6395(G) 145	6545	6770	6940(H) 148	7210	7610(J) 151	7910	8270(L) 154	
2910	3030	3150(G) 148	3260	3370	3450(H) 151	3590	3750(J) 154	3940	4125(L) 157	
6415	6670	6940(G) 148	7190	7440	7610(H) 151	7920	8270(J) 154	8690	9090(L) 157	
2440	2540	2650	2730	2830	3000(H) 146	3010	3150(J) 148	3250	3350(L) 150	
5375	5595	5840	6025	6235	6610(H) 146	6640	6940(J) 148	7160	7390(L) 150	
2680	2790	2900	3000	3110	3250(H) 149	3310	3450(J) 151	3550	3650(L) 153	
5905	6150	6395	6620	6850	7160(H) 149	7300	7610(J) 151	7830	8050(L) 153	
2400	2500	2650	2690	2790	2900	2980	3075(H) 147	3150	3250(J) 149	
5305	5525	5840	5945	6150	6395	6550	6780(H) 147	6950	7160(J) 149	
2640	2750	2900	2960	3070	3150	3270	3350(H) 150	3460	3550(J) 152	
5830	6070	6395	6535	6760	6940	7200	7390(H) 150	7640	7830(J) 152	
2130	2220	2300(F) 137	2390	2470	2575(G) 141	2630	2725(H) 143			
4690	4885	5070(F) 137	5260	5440	5675(G) 141	5795	6005(H) 143			
2340	2440	2500(F) 140	2620	2710	2800(G) 144	2890	3000(H) 146			
5155	5370	5510(F) 140	5780	5980	6175(G) 144	6370	6610(H) 146			
2240	2300	2360	2430	2500	2575	2650	2725	2800	2900(J) 145	
4940	5070	5205	5355	5510	5675	5840	6005	6175	6395(J) 145	
2430	2500	2575	2650	2725	2800	2900	3000	3075	3150(J) 148	
5355	5510	5675	5840	6005	6175	6395	6610	6780	6940(J) 148	
1860	1940	2000	2020	2090	2120(G) 134	2230	2300(H) 137			
4110	4275	4410	4455	4610	4675(G) 134	4915	5070(H) 137			
1980	2060	2120	2220	2300	2360(G) 138	2450	2500(H) 140			
4370	4550	4675	4895	5065	5205(G) 138	5400	5510(H) 140			
3350	3470	3650	3740	3850	4000	4100	4250(J) 158		4500(L) 160	
7350	7650	8050	8230	8510	8820	9050	9370(J) 158		9920(L) 160	
3980	4130	4250	4440	4580	4750(J) 162	4880	5150(L) 165			
8740	9100	9370	9790	10100	10500(J) 162	10700	11400(L) 165			
4320	4470	4620(H) 161	4820	4960	5150	5290	5600(L) 168		5800(M) 169	
9480	9870	10200(H) 161	10600	11000	11400	11700	12300(L) 168		12800(M) 169	
3480	3640	3810	3970	4120	4250(J) 158	4430	4625(L) 161			
7680	8030	8390	8740	9090	9370(J) 158	9780	10200(L) 161			
3140	3250	3350(G) 150	3450	3550	3650(H) 153	3760	3875(J) 155			
6910	7160	7390(G) 150	7610	7830	8050(H) 153	8300	8540(J) 155			
3300	3440	3650(G) 153	3770	3890	4000(H) 156	4130	4250(J) 158			
7280	7580	8050(G) 153	8310	8570	8820(H) 156	9100	9370(J) 158			
2390	2500(F) 140	2580	2660	2725(G) 143	2820	2910	3000(H) 146			
5260	5510(F) 140	5675	5840	6005(G) 143	6205	6405	6610(H) 146			
2520	2650(F) 142	2770	2890	3000(G) 146	3080	3160	3250(H) 149			
5550	5840(F) 142	6095	6350	6610(G) 146	6790	6970	7160(H) 149			
2150	2240	2360(F) 138	2410	2490	2575(G) 141	2660	2800(H) 144			
4740	4930	5205(F) 138	5310	5495	5675(G) 141	5860	6175(H) 144			
2360	2460	2575(F) 141	2650	2740	2800(G) 144	2920	3075(H) 147			
5210	5450	5675(F) 141	5835	6040	6175(G) 144	6440	6780(H) 147			
1400	1450	1500(F) 122	1550	1600	1650(G) 125					
3085	3195	3305(F) 122	3415	3525	3640(G) 125					
1600	1650	1700(F) 126	1750	1800	1850(G) 129					
3525	3640	3750(F) 126	3860	3970	4080(G) 129					
1500	1550	1600(F) 124	1650	1700	1750(G) 127					
3305	3415	3525(F) 124	3640	3750	3860(G) 127					
1700	1750	1800(F) 128	1850	1900	2000(G) 132					
3750	3860	3970(F) 128	4080	4190	4400(G) 132					

Letters in parentheses denote Load Range for which Bold Face loads are maximum. International Load Index numbers are shown after Load Range. Load and Inflation may vary for different speeds. Reference TRA or ETRTO book. For rim and wheel load information, reference TRA or ETRTO book. ALWAYS USE APPROVED TIRE AND RIM COMBINATIONS FOR DIAMETERS AND CONTOURS. REFERENCE TRA OR ETRTO BOOK FOR APPROVED TIRE AND RIM COMBINATIONS.

# IRONHEAD LIMITED WARRANTY

REVISED JULY 2022, EFFECTIVE JAN 1, 2023



This Limited Warranty Policy provides for tire replacement under certain specified conditions. This policy applies to all IRONHEAD Radial Truck tires used in normal highway service displaying warrantable conditions. There is no warranty for tires that wear out, fail or become unserviceable due to neglect or mistreatment. It is essential that you adhere to all standard safety and maintenance practices. Please ensure that you carefully read the terms and conditions defined in this Warranty. IRONHEAD hereby warrants that every new IRONHEAD Radial Truck tire is free from defects in workmanship and material for the life of the original tread of the new tire less 2/32". The life of the original usable tread ends when the tire has worn down with only 2/32" remaining. Once the tread is worn down to the top of the built-in "wear indicators" in the tread grooves molded at 2/32", the tire is considered to have rendered full service and is no longer legal for further use, regardless of its age or mileage.

IRONHEAD Radial Truck tire warranties are serviced by Sailun Tire Americas.

## RECOMMENDED SAFETY PRACTICES

Serious injury or property damage may result from:

- TIRE FAILURE DUE TO UNDERINFLATION and/or OVERLOADING
- Not following the owner's manual or tire placard in vehicle
- TIRE FAILURE DUE TO EXCESSIVE HIGH SPEED. Follow the owner's manual or tire placard in vehicle
- EXPLOSION OF TIRE /RIM ASSEMBLY DUE TO IMPROPER MOUNTING. Only specially trained persons should mount tires.
- FAILURE TO MOUNT RADIAL TIRES ON APPROVED RIMS.
- FAILURE TO DEFLATE SINGLE OR DUAL ASSEMBLIES COMPLETELY BEFORE DISMOUNTING.
- TIRE SPINNING. On slippery surfaces such as rain, snow, mud, ice, etc. do not spin tires as personal injury and severe damage may result from excessive wheel spinning, including tire disintegration or axle damage.

## WARRANTY ELIGIBILITY

This policy applies to the original equipment and after-market consumer/owner or user of any new IRONHEAD radial truck tire sold through Sailun Tire Americas. Eligible tires must bear the IRONHEAD brand name, a complete D.O.T. serial identification number, NOT be branded as Non-Adjustable (NA) and operated under normal highway service. Eligible tires must be on the vehicle on which they were originally installed, and conform to the vehicle manufacturer's recommendations. These tires are covered by this warranty for the life of the original usable tread depth (the original tread depth down to the level of tread wear indicators molded at 2/32 inch) within 72 months from the date of purchase (proof of purchase required). If proof of purchase is not available, the coverage will be 72 months from the date of manufacture.

## NO CHARGE ADJUSTMENT

If a defect in workmanship and materials is found in any IRONHEAD Radial Truck tire within the first 2/32" or 10% of the original usable tread, whichever comes first, IRONHEAD will replace such tire with a comparable new tire.

Any costs incurred for mounting and balancing services are payable by the owner.

## PRORATED ADJUSTMENT

If a defect in workmanship and materials is found in any IRONHEAD Radial Truck tire after the first 2/32" of the original tread, a credit will be given toward the purchase of a comparable new IRONHEAD tire; prorated value based on the usable tread depth remaining on the returned tire versus the original usable tread of the new tire. Applicable taxes on the new tire and costs of mounting and balancing

services will be borne by the owner. Adjustments on out-of-balance or out-of-round tires are allowed only during the first 2/32" or 10% of the original tread, whichever comes first.

## EXCLUSIONS

- All IRONHEAD warranties are limited to the original purchaser and the original vehicle on which they are mounted. Warranties are not assignable to subsequent purchasers or vehicles.
- This limited warranty is valid only in Canada. Any tire used or equipped on a vehicle registered or regularly operated outside Canada is not covered by this warranty.
- The following is not covered by the Limited Warranty:
  - Tire branded or marked "Non-Adjustable" (N/A) or "Blemished" (Blem), or previously adjusted.
  - Failure, damage or irregular wear due to:
    - Road hazards (i.e. puncture, cut, snag, impact breaks, etc.), wreck or collision;
    - Fire, accident or vandalism;
    - Mechanical condition of vehicle, including misalignment, wheel imbalance, faulty shocks or brakes;
    - Misapplication of tire, use of improper inner tube;
    - Alteration of the tire or addition of alien material or transfer from one vehicle to another;
    - Faulty retreading or repairing procedures or materials used in the retreading process
  - Cost of mounting and balancing services.
  - Loss of time or use, inconvenience, or any incidental or consequential damages.
  - Tires operated at speeds that exceed posted limits, and tires used in racing or competition.
  - Tires used in non-standard applications.
  - Tires designed for highway use operated in off-road conditions.
  - Tires that are improperly repaired including, but not limited to; sidewall modification by addition or removal of material, tubeless tires into which anything other than air has been introduced including foam, dry or liquid balancers and sealants.
  - Tire/tube failure and air loss that has resulted from tube manufacturing deficiencies, tube deterioration, tire under/over inflation, improper tube and flap assembly, mounting tool damage, use of wrong size tube or a used tube, a bias tube in a radial application, applying an incompatible mounting lubricant, foreign objects contacting tube assembly.
  - IRONHEAD does not warranty tubes, tube fitment, tube usage or the consequences thereof unless supplied by IRONHEAD with the tire as a set.
  - Tires subjected to vehicle suspension deficiencies, wheels mis-alignment, and/or improperly maintained balance of inflation.
  - Tires submitted for ride disturbance complaints after the first two thirty-seconds of an inch (2/32") new tread wear.
  - Tires with the Department of Transportation (DOT) number removed.
  - Tires worn past the last two thirty-seconds of an inch (2/32") of original tread depth.
  - Ozone cracking or weather checking on tires submitted more than four (4) years after the date of manufacture.
- Retreadability – no coverage is applied to tires with any exposed cords in the bead, sidewall or tread areas and/or past the last 2/32" of original tread depth.
- Retreadability and Extended Service and Retreads
  - Tires rendered non-retreadable or unserviceable due to faulty or improper retreading or repair. Improper retreading includes buffing to the cord surface, insufficient vulcanization, and failure of the bonding agent.
  - IRONHEAD does not warrant inspection for retreadability, the retread process, design, workmanship or materials.

## CASING POLICY

- Casings of IRONHEAD radial truck tires are warranted against defects in workmanship and material through the first and second retread (See "c." below for age restrictions). Defects in workmanship and material found during the process of buffing for retread are warrantable. The number of retreads must be clearly identified on the casing sidewall.
- If an examination shows that a casing of an IRONHEAD radial truck tire failed due to a defect in workmanship or material, IRONHEAD will give a credit towards the purchase price of a comparable new IRONHEAD tire based on the values listed below:

SIZE	CASING VALUE (CDN)	SIZE	CASING VALUE (CDN)
215/75R17.5	\$20	255/70R22.5	\$40
235/75R17.5	\$20	275/70R22.5	\$40
225/70R19.5	\$25	295/75R22.5	\$60
245/70R19.5	\$25	285/75R24.5	\$60
265/70R19.5	\$25	315/80R22.5	\$70
10R22.5	\$50	385/65R22.5	\$75
11R22.5	\$60	425/65R22.5	\$80
12R22.5	\$60	445/65R22.5	\$80
11R24.5	\$60	445/50R22.5	\$80

- Above casing warranty valid only for the first six (6) years after the date of manufacture of the original tire for all casings.
- Casing value is reduced by 50% of the above values after the first retread.

## OWNERS' OBLIGATIONS

In order to be eligible for IRONHEAD Limited Warranty service, the owner must:

- o Present the defective tire to an authorized IRONHEAD dealer
- o Present proof of purchase to the satisfaction of the authorized IRONHEAD dealer
- o Pay the amount due on a new tire, less the amount of credit, including taxes, mounting and balancing charges or cost of other services rendered
- o Ensure proper tire maintenance, inflation pressures & loading practices in accordance with vehicle and applicable tire guides, as well as lawful operation of vehicles and adherence to government regulations. IRONHEAD offers a guide to maintenance and care of IRONHEAD tires in the form of a section entitled, "Recommended Safety Practices" (above). It is strongly recommended that these guidelines be read.

## LEGAL RIGHTS

To the extent permitted by law, IRONHEAD and its servicing agents shall not be held responsible for any of the following:

- o Commercial Loss.
- o Damage to or loss of property other than the tire itself.
- o Incidental, indirect, special or consequential damages arising from any cause whatsoever, including negligence. No implied or expressed warranties are extended beyond the time when the tire has delivered its original tread life, except for the expressed warranties set forth in this "Limited Warranty". All warranties, promises and agreements, whether expressed or implied, of merchantability or otherwise, are excluded to the extent permitted by law. No representative or dealer has authority to make any representation, promise, or agreement on behalf of Sailun Tire Americas. except as stated herein.

## DISCLAIMER

This warranty, or any warranty stored or referenced to herein, is exclusive and in lieu of any other warranty regarding the quality of IRONHEAD tires, whether expressed or implied, and remedies for breach thereof shall be limited to those specifically provided herein.



# GARANTIE LIMITÉE IRONHEAD

REVISÉ EN JUILLET 2022, EN VIGUEUR LE 1ER JANVIER 2023



La présente politique de garantie prévoit le remplacement de pneus selon certaines conditions particulières. La présente politique s'applique aux pneus radiaux IRONHEAD pour poids lourds utilisés sur autoroute dans des conditions normales couvertes par la garantie. Il n'y a pas de garantie sur des pneus usés, rejetés ou mis hors service en raison de négligence ou de mauvais traitement. Il est essentiel que vous adhérez à toutes les normes de sécurité et d'entretien, et que vous lisiez attentivement les modalités précisées par les présentes. Par les présentes, IRONHEAD garantit que chaque pneu neuf IRONHEAD pour poids lourds n'a aucun défaut de main-d'œuvre ni de matériaux pour la durée de vie de la bande originale du pneu neuf, moins 2/32e de pouce. La durée de vie de la bande utile originale se termine lorsque le pneu est usé, et qu'il ne reste que 2/32e de pouce. Une fois la bande de roulement usée jusqu'aux « témoins d'usure » incrustés dans les rainures de la bande à 2/32e de pouce, on considère le pneu comme totalement usé, peu importe son âge ou son kilométrage.

Les garanties sur les pneus radiaux IRONHEAD pour poids lourds sont gérées par Sailun Tire Americas.

## PRATIQUES RECOMMANDÉES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Des blessures graves ou des dommages à la propriété peuvent être causés par :

- UNE DÉFAILLANCE DU PNEU EN RAISON D'UN GONFLAGE INSUFFISANT OU D'UNE SURCHARGE
- Ne pas suivre les recommandations indiquées dans le manuel du propriétaire ou sur la plaque-étiquette du véhicule
- UNE DÉFAILLANCE DU PNEU EN RAISON D'UNE VITESSE EXCESSIVE. Suivez les recommandations indiquées dans le manuel du propriétaire ou sur la plaque-étiquette du véhicule
- UN ÉCLATEMENT DE L'ENSEMBLE PNEU-JANTE EN RAISON D'UN MAUVAIS MONTAGE. Seules les personnes qualifiées doivent monter des pneus.
- NE PAS AVOIR MONTÉ UN PNEU RADIAL SUR UNE JANTE APPROUVÉE.
- NE PAS AVOIR DÉGONFLÉ COMPLÈTEMENT UN ASSEMBLAGE SIMPLE OU JUMELÉ AVANT LE DÉMONTAGE.
- LE PATINAGE DES PNEUS. Sur des chaussées mouillées, enneigées, boueuses, glacées, etc., il ne faut pas faire patiner les pneus, car des blessures graves et des dommages importants peuvent découler d'un patinage excessif, y compris la désintégration des pneus ou la défaillance d'un essieu.

## ADMISSIBILITÉ À LA GARANTIE

La présente politique s'applique à tout équipement original et tout consommateur/propriétaire ou utilisateur de pneus IRONHEAD radiaux neufs pour poids lourds vendus en équipement d'origine et au marché secondaire par l'entremise de Sailun Tire Americas. Les pneus admissibles doivent porter le nom de marque IRONHEAD, et le numéro de série D.O.T complet, non marqués comme non ajustables (NA) et exploités dans des conditions de fonctionnement normales sur autoroute. Les pneus admissibles doivent être montés sur le véhicule sur lequel ils ont été posés à l'origine, conformément aux recommandations du constructeur de ce dernier. Ces pneus sont couverts par la présente garantie pour la durée de vie utile de la bande de roulement (la bande originale usée jusqu'aux témoins d'usure à 2/32e de pouce) dans les 72 mois pour les pneus radiaux à compter de la date d'achat (preuve d'achat requise). S'il n'y a pas de preuve d'achat, la couverture sera de 72 mois à compter de la date de fabrication.

### Ajustement sans frais

Si l'on constate un défaut de main-d'œuvre ou de matériaux dans tout pneu radial IRONHEAD pour poids lourds à l'intérieur des 2/32e de pouce ou 10 % de la bande de roulement originale utile, selon la première éventualité, IRONHEAD remplacera ce pneu par un pneu neuf comparable. Le propriétaire devra payer les coûts de montage et d'équilibrage.

## AJUSTEMENT AU PRORATA

Si l'on constate un défaut de main-d'œuvre ou de matériaux dans tout pneu radial IRONHEAD pour poids lourds à l'intérieur des 2/32e de pouce de la bande originale, un crédit sera accordé lors de l'achat d'un pneu IRONHEAD comparable; la valeur au prorata sera fonction de la profondeur restante

de la bande utile du pneu retourné par rapport à la bande originale utile du pneu neuf. Le propriétaire devra défrayer les taxes applicables sur le pneu neuf et les coûts de montage et d'équilibrage. Les ajustements sur les pneus mal équilibrés ou dont l'usure est ovale sont permis uniquement durant les premiers 2/32e de pouce ou 10 % de la bande de roulement originale, selon la première éventualité.

## EXCLUSIONS

A. Les garanties IRONHEAD sont limitées à l'acheteur original et au véhicule sur lequel les pneus ont été montés à l'origine. Elles ne sont transférables à aucun acheteur ou véhicule subséquent. B. La présente garantie n'est en vigueur qu'au Canada. La présente garantie ne couvre pas un pneu utilisé ou monté sur un véhicule ou qui fonctionne à intervalles réguliers à l'extérieur du Canada.

- C. Les éléments suivants ne sont pas couverts par la garantie :
- a. Un pneu marqué « non ajustable » (N/A) ou « souillé » (blem), ou précédemment ajusté.
  - b. Défaillance, dommage ou usure irrégulière en raison :
    - i. D'avaries routières (c.-à-d. perforation, coupure, entaille, bris causé par impact, etc.), d'accident ou de collision;
    - ii. Feu, accident ou vandalisme;
    - iii. De l'état mécanique du véhicule, y compris un mauvais parallélisme, équilibrage, amortisseurs ou freins mal en point;
    - iv. De mauvaise utilisation du pneu ou d'une chambre à air inappropriée;
    - v. D'une altération du pneu ou de l'ajout de corps étrangers ou du transfert d'un véhicule à un autre;
    - vi. De mauvaises procédures de rechapage ou de réparations mal faites ou de matériaux inappropriés utilisés dans le procédé de rechapage.
  - c. Le coût du montage et de l'équilibrage.
  - d. Une perte de temps ou d'utilisation, un désagrément ou tout dommage accessoire ou indirect.
  - e. Un pneu qui a roulé au-delà de la vitesse permise, et un pneu utilisé en course ou dans des compétitions.
  - f. Un pneu utilisé dans des situations anormales.
  - g. Un pneu conçu pour la route, mais utilisé hors route.
  - h. Un pneu mal réparé, y compris, mais sans s'y limiter, un flanc modifié par l'ajout ou le retrait de matériaux, un pneu sans chambre à air dans lequel on a introduit des matériaux autres que de l'air, comme de la mousse, des substances d'équilibrage sèches ou liquides et des scellants.

i. Une défaillance du pneu/de la chambre à air en raison d'un défaut de fabrication de la chambre à air, la détérioration de la chambre, un gonflage insuffisant ou excessif, un assemblage inapproprié de la chambre et de la cravate, dommage occasionné par les appareils de montage, l'utilisation d'une chambre à air de mauvaise dimension, chambre à air usagée, une chambre à air à plis diagonaux utilisés dans un pneu radial, l'utilisation d'un lubrifiant de montage incompatible, des corps étrangers en contact avec la chambre à air.

j. IRONHEAD ne garantit pas les chambres à air, la compatibilité ni l'usage des chambres à air ou les conséquences en découlant à moins d'avoir été fournies par IRONHEAD en tant qu'ensemble.

k. Un pneu sujet à des défauts de suspension du véhicule, à un mauvais parallélisme des roues, et dont la pression de gonflage n'a pas été adéquatement maintenue.

l. Un pneu présenté en raison de vibration après le premier 2/32e de pouce de la bande de roulement originale.

m. Un pneu dont le numéro DOT (Department of Transportation) a été supprimé.

n. Un pneu usé au-delà du dernier 2/32e de pouce de la bande de roulement originale.

o. Un pneu endommagé en raison de conditions climatiques ou de l'ozone, présenté plus de quatre (4) ans après la date de fabrication.

D. Potentiel de rechapage – aucune couverture pour un pneu usé jusqu'aux câblés du talon, du flanc ou de la bande de roulement. ou au-delà des derniers 2/32e de pouce de la bande originale.

E. Potentiel de rechapage et services étendus, et semelle de rechapage.

- a. Un pneu impossible à recharger ou mis hors service en raison d'un rechapage inadéquat ou défectueux. Un rechapage inadéquat inclut le râpage jusqu'aux câbles, une vulcanisation insuffisante et la défaillance de l'agent de liaison.

b. IRONHEAD ne garantit pas l'inspection du potentiel de rechapage, le procédé de rechapage, le design, la main-d'œuvre ou les matériaux.

## POLITIQUE RELATIVE AUX CARCASSES

a. Les carcasses de pneus radiaux IRONHEAD pour poids lourds sont garanties contre tout défaut de main-d'œuvre et de matériaux jusqu'au deuxième rechapage (voir les restrictions d'âge au paragraphe c, ci-dessous). Les défauts dans la main-d'œuvre et les matériaux identifiés dans le procédé de râpage aux fins de rechapage sont couverts (pour le premier et le deuxième rechapage). Le nombre de rechapages doit être visiblement identifié sur le flanc de la carcasse.

b. Si, après examen, il est démontré qu'une carcasse de pneu radial IRONHEAD pour poids lourds a failli en raison d'un défaut de main-d'œuvre et de matériaux, IRONHEAD accordera un crédit sur l'achat d'un pneu neuf IRONHEAD comparable selon les valeurs identifiées au tableau ci-dessous :

Dimension	Valeur De La Carcasse (CDN)	Dimension	Valeur De La Carcasse (CDN)
215/75R17.5	20\$	255/70R22.5	40\$
235/75R17.5	20\$	275/70R22.5	40\$
225/70R19.5	25\$	295/75R22.5	60\$
245/70R19.5	25\$	285/75R24.5	60\$
265/70R19.5	25\$	315/80R22.5	70\$
10R22.5	50\$	385/65R22.5	75\$
11R22.5	60\$	425/65R22.5	80\$
12R22.5	60\$	445/65R22.5	80\$
11R24.5	60\$	445/50R22.5	80\$

e. La garantie des carcasses ci-dessus n'est en vigueur que pour les premières six (6) années après la date de fabrication du pneu originale pour toutes les carcasses.

f. La valeur de la carcasse est réduite de 50 % de la valeur ci-dessus après le premier rechapage.

## OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE

Afin que la présente garantie limitée IRONHEAD soit admissible, le propriétaire doit :

- o Présenter le pneu défectueux chez un détaillant agréé IRONHEAD
  - o Présenter une preuve d'achat qui satisfait le détaillant IRONHEAD.
  - o Payer le montant dû sur un pneu neuf, moins le montant du crédit, y compris les taxes, les frais de montage et d'équilibrage et autres services rendus.
  - o Assurer un entretien approprié des pneus, maintenir une pression de gonflage et de charge adéquate, conformément aux recommandations du constructeur du véhicule, ainsi que le fonctionnement licite du véhicule et observer les lois gouvernementales.
- IRONHEAD offre un guide d'entretien de ses pneus au paragraphe ci-dessus intitulé « Pratiques recommandées en matière de sécurité » dont on recommande fortement la lecture.

## DROITS LÉGAUX

Dans les limites imposées par la loi, IRONHEAD et ses agents de service ne seront pas responsables des situations suivantes :

- o Perte commerciale
- o Dommage à ou perte de la propriété autre qu'au pneu lui-même.
- o Tout dommage indirect, accessoire, spécial ou consécutif pour quelque raison que ce soit, y compris la négligence. Aucune garantie implicite ou expresse n'est valide au-delà du moment où le pneu a atteint sa durée de vie utile originale, sauf pour les garanties expresse stipulées dans la présente « garantie limitée ». Toute garantie, promesse ou entente, implicite ou expresse, de qualité marchande ou autrement, est exclue dans les limites imposées par la loi. Aucun représentant ou détaillant n'a l'autorité de faire toute représentation, promesse ou entente au nom de Sailun Tire Americas. sauf pour ce qui est stipulé aux présentes.

## AVERTISSEMENT

La présente garantie, ou toute autre garantie enregistrée ou mentionnée aux présentes, est exclusive et remplace toute autre garantie concernant la qualité des pneus IRONHEAD, implicite ou expresse, et les recours pour infraction seront limités à ceux expressément stipulés aux présentes.

NOTES

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---







**IRONHEAD**

[IRONHEADTRUCK.CA](http://IRONHEADTRUCK.CA)



HEAD OFFICE: 300 - 1 KENVIEW BLVD , BRAMPTON, ON, L6T 5E6  
TEL: (289) 499-3240 / TOLL FREE: 1-855-499-3240

V2.25U