

PASSENGER

CATALOGUE DE PRODUITS

2019





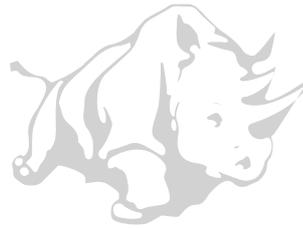
ARMSTRONG

RONG



**“NOUS SAVONS OÙ NOUS ALLONS. NOUS
AVONS UN PLAN STRATÉGIQUE AUDACIEUX
POUR CIBLER LES MARCHÉS LES PLUS
PROMETTEURS... ET POUR CONTINUER À
ALLER DE L'AVANT EN S'APPUYANT SUR LES
PROGRÈS RÉALISÉS PAR ARMSTRONG DANS
LE PASSÉ.”**

- James A. Walsh



LE RHINO TAILLE LA ROUTE. ENCORE.

Cela fait un peu plus d'un siècle qu'Armstrong Tyre a débuté ses activités dans un minuscule loft du New Jersey. Depuis lors, les industries de l'automobile et du caoutchouc ont considérablement évolué et nous avons suivi cette évolution. Cependant, dans les méandres d'un terrain mouvant, la définition d'Armstrong reste inchangée : des produits haut de gamme fabriqués par des personnes de qualité.

Aujourd'hui, totalement repensée, la marque Armstrong se remet à nouveau en selle pour la

reconnaissance internationale. Avec une usine toute neuve intégrant une technologie de pointe et des méthodes de production optimales, la nouvelle génération de pneus Armstrong a été élaborée avec précision et savoir-faire tout en restant fidèle à son héritage.

Notre vision à long terme consiste à booster le secteur des pneumatiques en offrant une expérience de qualité supérieure dans tous les segments : voitures, camions légers, poids lourds ou véhicules agricoles. Nous voulons que nos utilisateurs soient aussi fiers de la nouvelle génération des pneus Armstrong que nous le sommes et, pour nous, c'est le plus grand des succès.

19
12

Un revendeur de pneumatiques dans le New Jersey du nom de George F. Armstrong se lance dans l'industrie des chambres à air et des pneumatiques dans un minuscule loft.

1918
1920

1914
1916

19
22

Après une décennie de croissance prometteuse, Armstrong rachète une petite entreprise de fabrication de pneumatiques à New Haven, Connecticut.

1936
1942

1924
1930

1948
1956

19
61

Armstrong est devenu le cinquième fabricant de pneumatiques au monde et figure dans le classement Fortune 500.

1966

1962
1964

19
65

Armstrong a présenté le premier pneumatique en fibre de verre à carcasse diagonale ceinturée, l'une de nos nombreuses inventions.

UN BREF RAPPEL DE NOTRE HISTOIRE

1968

1970

Armstrong Rubber Company emménage dans son nouveau siège social de 7 millions de dollars conçu par l'architecte de renom Michael Brauer à New Haven, Connecticut.

1974
1978

1980
1984

1986

ARMSTRONG ATTEINT LE VOLUME DE VENTES RECORD D'UN MILLIARD DE DOLLARS.

1988

Armstrong est acquis par Pirelli S.p.A, devenant Pirelli Armstrong Tire Corporation.

1990

Pirelli renonce à la marque Armstrong au cours de la seconde moitié des années 1990.

1996
2002

2006
2010

2012

Nouvellement remaniée, la marque Armstrong réapparaît dans l'industrie du pneumatique en tant qu'entité indépendante.



TUFF 360

Chez Armstrong, nous accordons de la valeur au savoir-faire et à la précision. Nos pneumatiques ne sont pas seulement noirs et ronds. Nous avons combiné notre expérience accumulée sur un siècle avec la technologie la plus récente de l'industrie pour créer le meilleur pneumatique possible à l'heure actuelle. **Tous les pneumatiques Armstrong bénéficient de notre garantie TUFF 360** - la garantie la plus complète du secteur inspirée par notre mascotte, TUFFY le rhinocéros. TUFFY est solide, malin et résilient - il ne craint pas les nids de poule et, grâce à lui, vous non plus dorénavant.



APERÇU DE LA GARANTIE TUFF 360

1. Garantie d'exécution et de matériaux pour jusqu'à 6 ans
2. Garantie de kilométrage
3. Protection contre les risques routiers pendant 3 ans
4. Garantie de remboursement de 30 jours, sans poser de questions





ARMSTRONG
PORTEFEUILLE DE
PRODUITS PCR



BLU - TRAC PC

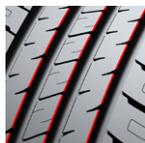
PASSENGER

1



LA BANDE DE ROULEMENT SYMÉTRIQUE permet un roulement plus souple sur la route et une usure uniforme de la bande de roulement tout au long de la durée de vie du pneumatique

2



LES CHANFREINS des rainures latérales réduisent la résistance au roulement et augmentent la rigidité de la bande de roulement

3



LES NERVURES INTÉRIEURES DYNAMIQUES réduisent le bruit de roulement et améliorent le confort de conduite

4



LE SYSTÈME DE LAMELLES AUTOBLOQUANTES assure une évacuation exceptionnelle de l'eau pour améliorer la traction sur la route et le freinage du véhicule



BLU - TRAC
PC



TUFF 360 GARANTIE

PCR Pattern : BLU-TRAC PC

BLU-TRAC PC

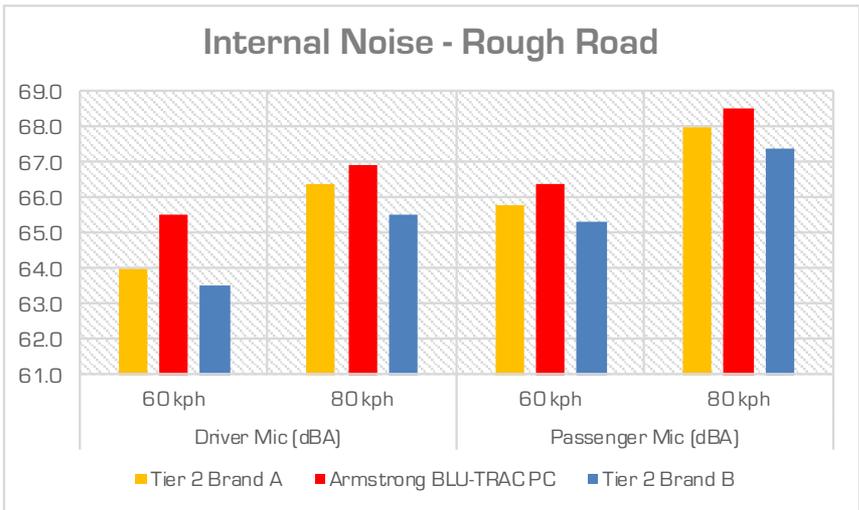
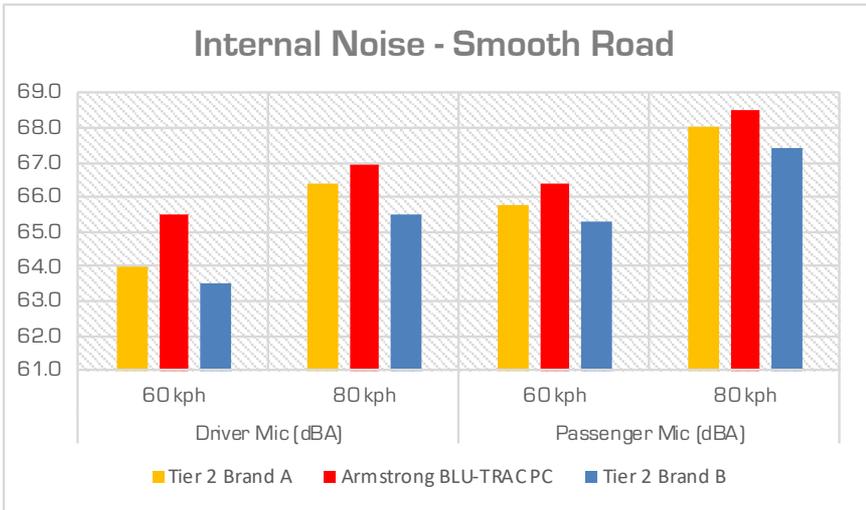
PCR

Rim Dia	Aspect Ratio	Tyre Size	Load & Speed Index	Max. Load	Max. Inflation Pressure	Rim Width	Section Width	Overall Diameter	Tread Depth	RR	WG	Noise (dB)	Grade	
				kgs	psi	inches	mm	mm	mm					
14	70	185/70R14	88T	560	44	5.5	192	616	7.5	C	E	70	(C-1)	
		185/70R14	88H	560	44	5.5	192	616	7.5	C	E	70	(C-1)	
		195/70R14	91T	615	44	6.0	203	630	7.5	C	E	71	(C-1)	
		195/70R14	95H XL	690	50	6.0	203	630	7.5	C	E	72	(C-1)	
	65	175/65R14	86T XL	530	50	5.0	180	584	7.5	C	E	71	(C-1)	
		175/65R14	82H	475	44	5.0	180	584	7.5	C	E	70	(C-1)	
		185/65R14	86H	530	44	5.5	188	596	7.3	C	E	70	(C-1)	
		185/65R14	90H XL	600	50	5.5	188	596	7.3	C	E	71	(C-1)	
15	70	205/70R15	96H	710	44	6.0	212	669	7.4	C	E	71	(C-1)	
		205/70R15	100H XL	800	50	6.0	212	669	7.4	C	E	72	(C-1)	
		215/70R15	98H	750	44	6.5	221	683	7.7	C	E	71	(C-1)	
		185/65R15	88T	560	44	5.5	189	621	7.3	C	E	70	(C-1)	
	65	185/65R15	92H XL	630	50	5.5	189	621	7.3	C	E	71	(C-1)	
		195/65R15	91H	615	44	6.0	201	635	7.4	C	E	71	(C-1)	
		195/65R15	95H XL	690	50	6.0	201	635	7.4	C	E	72	(C-1)	
		195/65R15	91V	615	44	6.0	201	635	7.4	C	E	71	(C-1)	
		205/65R15	94H	670	44	6.0	208	645	7.5	C	E	71	(C-1)	
		205/65R15	99H XL	775	50	6.0	208	645	7.5	C	E	72	(C-1)	
		205/65R15	94V	670	44	6.0	208	645	7.5	C	E	71	(C-1)	
		60	195/60R15	88H	560	44	6.0	201	615	7.6	C	E	71	(C-1)
			195/60R15	88V	560	44	6.0	201	615	7.6	C	E	71	(C-1)
		16	65	215/65R16	98H	750	44	6.5	221	683	7.6	C	E	71
215/65R16	102H XL			850	50	6.5	221	683	7.6	C	E	72	(C-1)	
215/65R16	98V			750	44	6.5	221	683	7.6	C	E	71	(C-1)	
235/65R16	103T			875	44	7.0	238	709	7.7	C	E	71	(C-1)	
235/65R16	103H			875	44	7.0	238	709	7.7	C	E	71	(C-1)	
235/65R16	107H XL			975	50	7.0	238	709	7.7	C	E	72	(C-1)	
60	205/60R16		92H	630	44	6.0	205	650	7.5	C	E	71	(C-1)	
	205/60R16		92V	630	44	6.0	205	650	7.5	C	E	71	(C-1)	
	215/60R16		95H	690	44	6.5	218	663	7.7	C	E	71	(C-1)	
	215/60R16		99V XL	775	50	6.5	218	663	7.7	C	E	72	(C-1)	
	225/60R16		98H	750	44	6.5	228	673	7.7	C	E	71	(C-1)	
	225/60R16		102V XL	850	50	6.5	228	673	7.7	C	E	72	(C-1)	
	55		205/55R16	91H	615	44	6.5	210	632	7.4	C	E	71	(C-1)
			205/55R16	94V XL	670	50	6.5	210	632	7.4	C	E	72	(C-1)
17	65	215/65R17	99H	775	44	6.5	220	714	7.6	C	E	71	(C-1)	
		215/65R17	99V	775	44	6.5	220	714	7.6	C	E	71	(C-1)	
	60	225/60R17	99H	775	44	6.5	229	705	8.1	C	E	71	(C-1)	
		225/60R17	99V	775	44	6.5	229	705	8.1	C	E	71	(C-1)	



BLU - TRAC PC

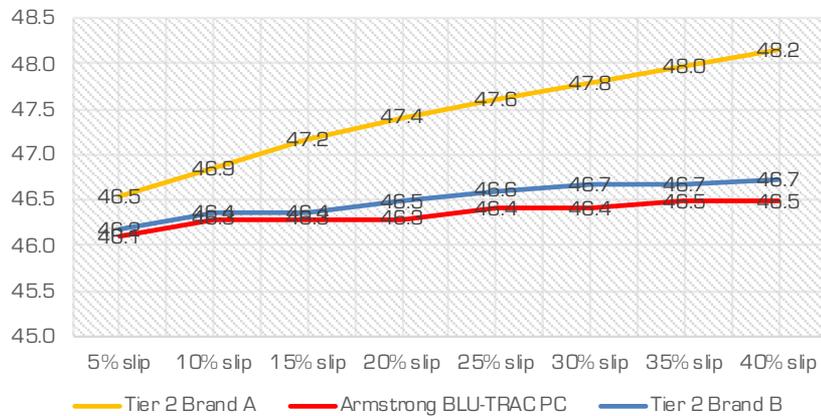
Résultats de test



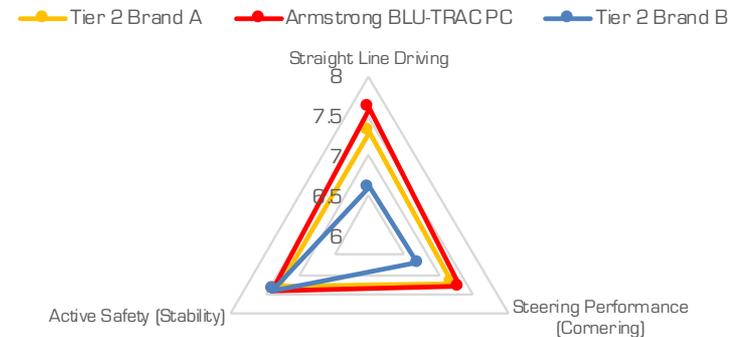
BLU - TRAC PC

Résultats de test

Longitudinal aquaplaning



Subjective Evaluation



BLU - TRAC HP

UHP

1



LES QUATRE LARGES RAINURES CIRCONFÉRENTIELLES agissent en combinaison avec les rainures latérales pour évacuer rapidement l'eau, ce qui améliore la maniabilité et la traction

2



LES RAINURES LATÉRALES DROITES sur les épaules extérieures améliorent la précision et la stabilité dans les virages

3



LE RAINURAGE AUX PAROIS SILENCIEUSES INNOVANTES perturbe le flux d'air à travers des nervures verticales pour réduire le bruit extérieur.

4



LA SÉRIE DE LAMELLES DIFFÉRENTES répartie sur les nervures intérieures crée des surfaces de préhension supplémentaires pour une sécurité accrue et le confort de conduite



BLU - TRAC

HP

TUFF 360 GARANTIE

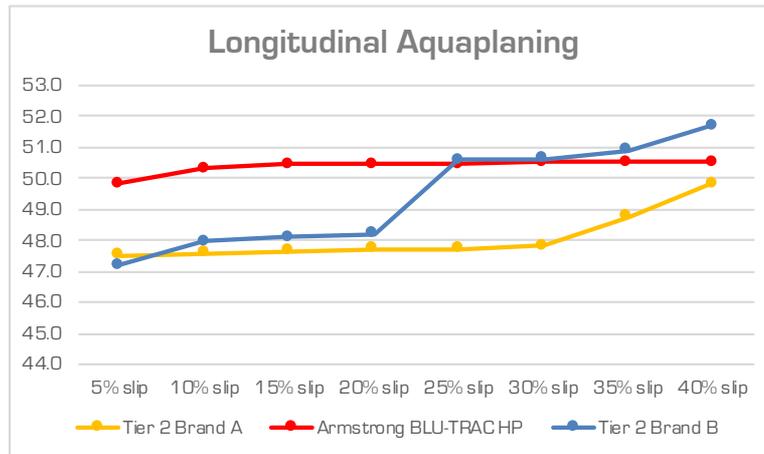
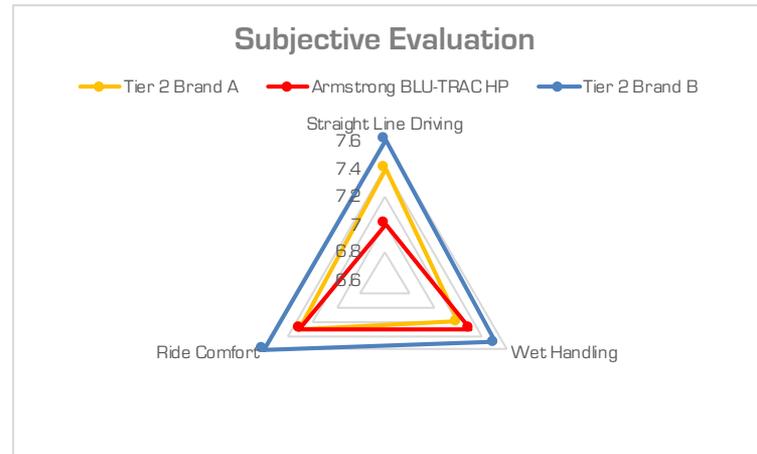
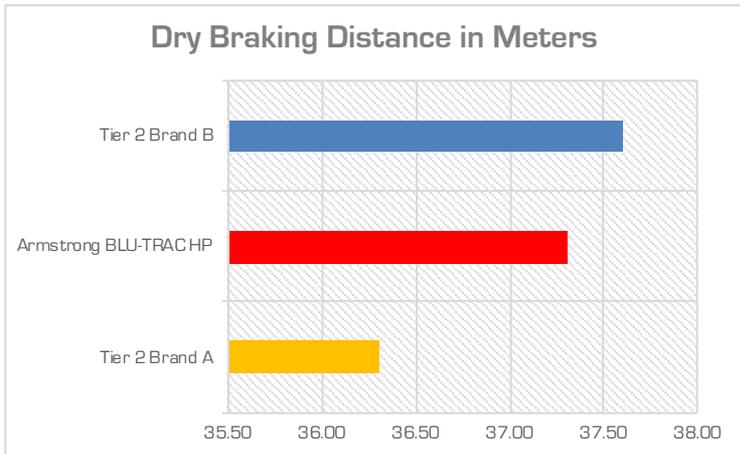


UHP Pattern : BLU-TRAC HP													
Rim Dia	Aspect Ratio	Tyre Size	Load & Speed Index	Max. Load	Max. Inflation Pressure	Rim Width	Section Width	Overall Diameter	Tread Depth	RR	Wet Grip	Pass By Noise	Grade
				kgs	psi	inches	mm	mm	mm				
16	55	205/55R16	94W XL	670	50	6.5	214	632	7.3	E	A	72	
		205/55R16	91Y	615	44	6.5	214	632	7.3	E	A	71	
		215/55R16	97W XL	730	50	7.0	226	638	7.5	E	A	72	
		215/55R16	97Y XL	730	50	7.0	226	638	7.5	E	A	72	
		225/55R16	99W XL	775	50	7.0	232	651	7.5	E	A	72	
		225/55R16	99Y XL	775	50	7.0	232	651	7.5	E	A	72	
	50	205/50R16	91W XL	615	50	6.5	208	611	7.6	E	A	72	
		205/50R16	87Y	545	44	6.5	208	611	7.6	E	A	71	
17	55	215/55R17	98W XL	750	50	7.0	225	671	7.5	E	A	72	
		215/55R17	94Y	670	44	7.0	225	671	7.5	E	A	71	
		225/55R17	101W XL	825	50	7.0	229	683	7.5	E	A	72	
		225/55R17	101Y XL	825	50	7.0	229	683	7.5	E	A	72	
	50	205/50R17	93W XL	650	50	6.5	213	642	7.5	E	A	72	
		205/50R17	93Y XL	650	50	6.5	213	642	7.5	E	A	72	
		215/50R17	95W XL	690	50	7.0	219	648	7.5	E	A	72	
		215/50R17	95Y XL	690	50	7.0	219	648	7.5	E	A	72	
		225/50R17	98W XL	750	50	7.0	226	658	7.6	E	A	72	
		225/50R17	98Y XL	750	50	7.0	226	658	7.6	E	A	72	
	45	215/45R17	91W XL	615	50	7.0	213	627	7.5	E	A	72	
		215/45R17	91Y XL	615	50	7.0	213	627	7.5	E	A	72	
		225/45R17	94Y XL	670	50	7.5	226	639	7.5	E	A	72	
		235/45R17	97W XL	730	50	8.0	235	645	7.5	E	A	72	
40	235/45R17	97Y XL	730	50	8.0	235	645	7.5	E	A	72		
	205/40R17	84Y XL	500	50	7.5	211	598	7.4	E	A	72		
18	45	225/45R18	95W XL	690	50	7.5	225	662	7.5	E	A	72	
		225/45R18	95Y XL	690	50	7.5	225	662	7.5	E	A	72	
		245/45R18	100W XL	800	50	8.0	240	678	7.5	E	A	72	
		245/45R18	100Y XL	800	50	8.0	240	678	7.5	E	A	72	
	40	225/40R18	92Y XL	630	50	8.0	230	637	7.5	E	A	72	
		245/40R18	97W XL	730	50	8.5	248	654	7.5	E	A	72	
20	35	245/40R18	97Y XL	730	50	8.5	248	654	7.5	E	A	72	
		225/35R20	90Y XL	600	50	8.0	226	666	7.5	E	A	72	
		245/35R20	95Y XL	690	50	8.5	248	682	7.6	E	A	72	



BLU - TRAC HP

Résultats de test



TRU - TRAC SU

SUV

1



LA BANDE DE ROULEMENT ASYMÉTRIQUE SPÉCIALEMENT CONÇUE et les 4 rainures circonférentielles offrent une stabilité remarquable dans les virages, une direction précise et une meilleure adhérence sur sol mouillé

2



LES BLOCS ET LA BASE À L'ÉPAULEMENT préservent la continuité en réduisant le crénelage et la déformation des blocs

3



LA LARGE EMPREINTE procure la sécurité et une stabilité globale pour la conduite

4



LES LAMELLES RÉTICULÉES SPÉCIALEMENT CONÇUES sur les nervures intérieures réduisent la résistance au roulement et augmentent l'adhérence sur sol mouillé



TRU - TRAC
SU



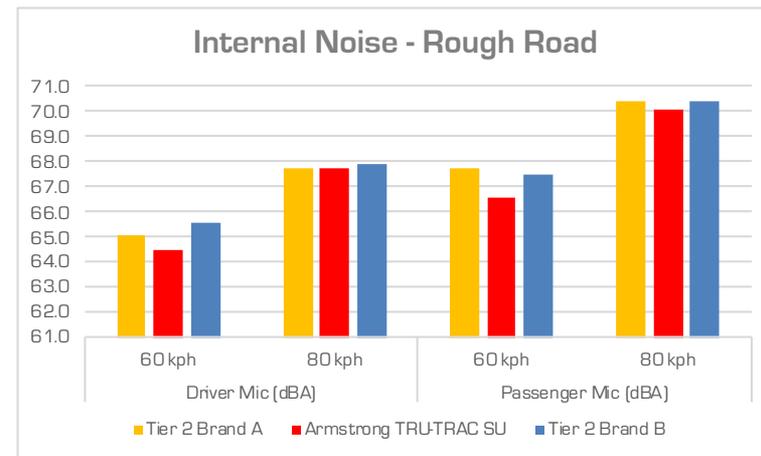
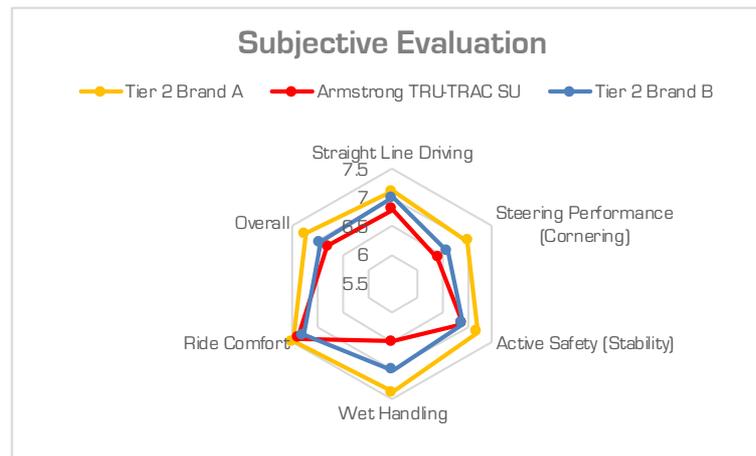
TUFF 360 GARANTIE



SUV Pattern : TRU-TRAC SU													
Rim Dia	Aspect Ratio	Tyre Size	Load & Speed Index	Max. Load	Max. Inflation Pressure	Rim Width	Section Width	Overall Diameter	Tread Depth	RR	Wet Grip	Pass By Noise	Grade
				kgs	psi	inches	mm	mm	mm				
18	60	265/60R18	110V	1060	44	8.0	272	775	8.6	C	B	72	(C-)
		265/60R18	114V XL	1180	50	8.0	272	775	8.6	C	B	72	(C-)
	55	235/55R18	104W XL	900	50	7.5	242	715	7.7	C	B	72	(C-)
		235/55R18	104Y XL	900	50	7.5	242	715	7.7	C	B	72	(C-)
		255/55R18	109W XL	1030	50	8.0	263	737	9.2	C	B	72	(C-)
		255/55R18	109Y XL	1030	50	8.0	263	737	9.2	C	B	72	(C-)
19	50	255/50R19	107W XL	975	50	8.0	256	739	8.0	C	B	72	(C-)
		255/50R19	107Y XL	975	50	8.0	256	739	8.0	C	B	72	(C-)
20	55	275/55R20	117V XL	1285	50	8.5	284	811	8.4	C	B	72	(C-)
		275/55R20	117W XL	1285	50	8.5	284	811	8.4	C	B	72	(C-)
	45	275/45R20	110W XL	1060	50	9.0	271	756	7.9	C	B	72	(C-)
		275/45R20	110Y XL	1060	50	9.0	271	756	7.9	C	B	72	(C-)

TRU - TRAC SU

Résultats de test



TAILLES À VENIR

Pattern Name	Tyre Size	Load & Speed Index
BLU-TRAC PC	155/80R13	79T
	145/70R13	71T
	155/70R13	75T
	165/70R13	79T
	175/70R13	82T
	155/65R13	73T
	165/65R13	77T
	165/70R14	81T
	175/70R14	88T XL
	155/65R14	75T
	165/65R14	79T
	165/60R14	75H
	185/60R14	82H
	175/65R15	84H
	175/60R15	81H
	185/60R15	88H XL
	205/65R16	95V
235/60R16	100V	

Pattern Name	Tyre Size	Load & Speed Index
TRU-TRAC SU	215/65R16	98H
	235/60R18	107V XL, 107W XL
	215/55R18	99V XL
	225/55R18	98V
	225/55R19	99H, 99V
	235/55R19	105V XL
	225/45R19	96W XL
	275/60R20	115H
	265/50R20	111V XL
	265/45R20	108Y XL
	275/40R20	106W XL, 106Y XL

Pattern Name	Tyre Size	Load & Speed Index
BLU-TRAC HP	185/55R14	80H
	185/55R15	82V
	195/55R15	85V
	195/50R15	86V XL
	195/55R16	91V XL
	195/50R16	88V XL
	225/50R16	92W
	195/45R16	84V XL
	205/45R16	87W XL
	215/60R17	96H
	235/55R17	103W XL
	205/45R17	88W XL
	245/45R17	99W XL
	215/40R17	87W XL
	245/40R17	95W XL
	225/60R18	100H
	235/50R18	101W XL
	235/45R18	98W XL
	255/45R18	103W XL
	235/40R18	95W XL
	255/35R18	94W XL
	245/45R19	102Y XL
	245/40R19	98Y XL
225/35R19	88W XL	
235/35R19	91W XL	
245/35R19	93W XL	
255/35R19	96W XL	



RIDE WITH THE RHINO



Téléphone +31 181 331444
Adresse Ravenseweg 13M 3223 LM Hellevoetsluis Pays-Bas
Email hello@armstrongtyres.com
Site web www.armstrongtyres.com

Facebook/Instagram/twitter - @armstrongtyres