



Fiche technique

Roues en Aluminium Forgé Alcoa® wheels

05/2024 French

Dimensions	Ref. en finition Brosée	Ref. en finition LVL ONE®	Ref. en finition Dura-Bright®	Ref. en finition Dura-Flange®	Ref. en finition Dura-Bright®/Dura-Flange®	Poids(kg)	Charge maximale admissible (kg)	Déport (mm)	Demi-écart en jumelé (mm)	Épaisseur du voile (mm)	Ø du cercle des trous de fixation (mm)	Nombre de trous de fixation	Ø du cercle des trous de fixation (mm)	Ø Passage moyen (mm)	Possibilité de jumelage	Valve	Masses d'équilibrage
Roues 17.5" - Pour camions moyen tonnage & bus																	
17.5 x 6.75	667800	667807	667803DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	21	6	245	202	oui	54MS00N	Adhésives et clipsées
17.5 x 6.75	667820	-	667823DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	oui	54MS00N	Adhésives et clipsées
Roues 17.5" - Pour S/R & Remorques surbaissées																	
17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	oui	TR553D**	Adhésives et clipsées
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	oui	TR554C	Adhésives et clipsées
* Uniquement disponible en finition Polie-Miroir																** Valve de remplacement 70MS60N	
Roues 19.5" - Pour camions et cars de moyen tonnage, bus, S/R & remorques																	
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U470	77U477	77U473DB	-	-	16.2	3150	135	155	20	24	8	275	221	oui	54MS00N	Adhésives et clipsées
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U460	77U467	77U463DB	-	-	16.0	3150	135	155	20	30	8	275	221	oui	54MS00N	Adhésives et clipsées
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U450	77U457	77U453DB	77U450DF	77U453DD	16.0	3150	135	155	20	32	8	275	221	oui	54MS00N	Adhésives et clipsées
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	oui	54MS00N	Adhésives
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	oui	54MS00N	Adhésives
Roues 22.5" - Pour camions, cars, bus, S/R & remorques																	
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U520	87U527	87U523DB	-	87U523DD	23.9	4000	138	160	22.2	26	10	335	281	oui	70MS07N2	Adhésives et clipsées
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U510	87U517	87U513DB	-	87U513DD	23.8	4000	138	160	22.2	32	10	335	281	oui	70MS07N2	Adhésives et clipsées
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	oui	60MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	-	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	oui	60MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U560	88U567	88U563DB	88U560DF	88U563DD	23.1	4100	146	168	21.7	26	10	335	281	oui	60MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U550	88U557	88U553DB	-	88U553DD	23.0	4100	146	168	21.7	32	10	335	281	oui	60MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	oui	70MS07N2	Adhésives et clipsées
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	89U510DF	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	oui	70MS07N2	Adhésives et clipsées

AVANT TOUT MONTAGE DE ROUES ALCOA® WHEELS, CONSULTEZ LE MANUEL D'ENTRETIEN DES ROUES ALCOA® WHEELS

Dura-Bright® permet un nettoyage facile à l'eau et au savon.

Dura-Flange® est un traitement, qui assure une protection complémentaire des rebords de jante, afin de prévenir de leur usure.

Les roues Alcoa® Ultra ONE® sont nos roues les plus légères et les plus robustes, utilisant la technologie d'alliage MagnaForce®.

Pour des informations techniques sur les références, veuillez contacter Howmet Wheel Systems via la page de contact www.alcoawheels europe.com.



Goujons & écrous			
Filetage	Clé hexagonale	Diamètre des trous de fixation	
		Goujons longs	Écrous à manchon
M22 x 1.5	32 ou 33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 11 BSF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
7/8" - 14 UNF	33 mm	Ø 26 mm	Ø 32 mm
M20 x 1.5	30 mm	Ø 24 mm	Ø 30 mm
M18 x 1.5	27 mm	Ø 21 mm	Ø 26 mm



Fiche technique

Roues en Aluminium Forgé Alcoa® wheels

05/2024 French

Dimensions	Ref. en finition Brosée	Ref. en finition Lvl ONE®	Ref. en finition Dura-Bright®	Ref. en finition Dura-Flange®	Ref. en finition Dura-Bright®/Dura-Flange®	Poids(kg)	Charge maximale admissible (kg)	Déport (mm)	Demi-écart en jumelé (mm)	Épaisseur du voile (mm)	Ø du cercle des trous de fixation (mm)	Nombre de trous de fixation	Ø du cercle des trous de fixation (mm)	Ø Passage moyeu (mm)	Possibilité de jumelage	Valve	Masses d'équilibrage
FrontRunner® * - Roues 22.5" déport 120 mm																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
FrontRunner® * - Roues 22.5" déport 135 mm																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75	-	-	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
Roues de remorques et semi-remorques en monte simple 19.5" & 22.5"																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U560	81U567	81U562DB	81U560DF	81U562DD	19.9	5000	0	-	19	26	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U550	81U557	81U552DB	-	-	19.8	5000	0	-	19	32	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	non	54MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 13.00	835520	-	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives et clipsées
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	non	40MS00N	Adhésives
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	non	60MS00N	Adhésives et clipsées
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	non	40MS00N	Adhésives

* FrontRunner®: En cas de doute, contacter le constructeur de votre véhicule pour connaître le déport autorisé.



HOWMET WHEEL SYSTEMS
info.wheels@howmet.com
www.alcoawheels europe.com

Alcoa® wheels' is a product brand of Howmet Aerospace.
© 2023 Howmet Aerospace Inc. or a Howmet Aerospace Inc. affiliate.
1. The "ALCOA" name and geometric symbol are registered trademarks of Alcoa USA Corporation and are licensed to Howmet Aerospace Inc. and its subsidiaries.

Howmet Aerospace se réserve le droit de modifier les informations contenues dans cette fiche technique sans préavis, y compris les caractéristiques techniques et le design des roues Alcoa® wheels.

Cette fiche technique peut ne pas refléter les derniers développements et l'exactitude des informations qu'elle contient n'est pas garantie.