



Technische Daten

Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® Wheels

02/2023 German

Radröße	Art. Nr. Gebürstet	Art. Nr. Lvl. ONE®	Art. Nr. Dura-Bright®	Art. Nr. Dura-Flange®	Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange®	Gewicht (kg)	Max. Radlast (kg)	Einpressiefe (mm)	Halber Mittensband (mm)	Schüsselbreite (mm)	Bolzenloch-Durchmesser (mm)	Bolzenlochzahl	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Mittelloch-Durchmesser (mm)	Zwillingmontage	Ventil	Auswuchtgewichte
---------	--------------------	--------------------	-----------------------	-----------------------	------------------------------------	--------------	-------------------	-------------------	-------------------------	---------------------	-----------------------------	----------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------	--------	------------------

Räder 17.5" - Für mittelschwere Nutzfahrzeuge und Busse

17.5 x 6.75	667800	667807	667803DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	21	6	245	202	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
17.5 x 6.75	667820	667827	667823DB	-	-	14.2	2500	123	143	20.0	26	6	245	202	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht

Räder 17.5" - Für Tiefbett- und Volumenanhänger

17.5 x 6.00	-	663203*	-	-	-	12.7	2500	114	133	19.1	26	10	225	176	ja	TR543D**	Klebe- und Klemmgewicht
17.5 x 6.75	-	663827	663823DB	-	-	13.9	3000	117	137	20.0	26	10	225	176	ja	TR554C	Klebe- und Klemmgewicht

* nur spiegelpoliert verfügbar

** Austausch-Ventil 70MS60N

Räder 19.5" - Für mittelschwere Lkw, Busse und Anhänger

19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U470	77U477	77U473DB	-	-	16.2	3150	135	155	20	24	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U460	77U467	77U463DB	-	-	16.0	3150	135	155	20	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 7.50 Ultra ONE®	77U450	77U457	77U453DB	77U450DF	77U453DD	16.0	3150	135	155	20	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 8.25	-	783467	783463DB	-	-	18.7	3150	147	168	20.8	30	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht
19.5 x 8.25	-	783457	783453DB	783450DF	783453DD	18.6	3150	147	168	20.8	32	8	275	221	ja	54MS00N	Klebegewicht

Räder 22.5" - Für Lkw, Busse und Anhänger

22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U520	87U527	87U523DB	-	87U523DD	23.9	4000	138	160	22.2	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 7.50 Ultra ONE®	87U510	87U517	87U513DB	-	87U513DD	23.8	4000	138	160	22.2	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U520	88U527	88U523DB	88U520DF	88U523DD	22.2	3750	148	168	19.5	26	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U510	88U517	88U513DB	88U510DF	88U513DD	22.1	3750	148	168	19.5	32	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U560	88U567	88U563DB	88U560DF	88U563DD	23.1	4100	146	168	21.7	26	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 8.25 Ultra ONE®	88U550	88U557	88U553DB	88U550DF	88U553DD	23.0	4100	146	168	21.7	32	10	335	281	ja	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U520	89U527	89U523DB	89U520DF	-	23.0	4250	156	176	20.5	26	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 9.00 Ultra ONE®	89U510	89U517	89U513DB	89U510DF	-	22.9	4250	156	176	20.5	32	10	335	281	ja	70MS07N2	Klebe- und Klemmgewicht

VOR MONTAGE EINES ALCOA® WHEELS RADES BEACHTEN SIE BITTE DIE ALCOA® WHEELS SERVICEANLEITUNG

Dura-Bright® ermöglicht eine einfache Reinigung mit Wasser und Seife.

Dura-Flange® ist eine Behandlung des Rades, die das Felgenhorn für eine längere Lebensdauer schützt.

Ultra ONE® Alcoa® Wheels sind unsere leichtesten und stärksten Räder mit MagnaForce®-Legierungstechnologie.

Für technische Informationen zu Teilenummern wenden Sie sich bitte über die Kontaktseite an Howmet Wheel Systems www.alcoawheelseurope.com.



Bolzen und Muttern

Bolzen	Sechskantmutter	Bolzenlochdurchmesser	
		Längere Bolzen	Hülsenradmuttern
M22 x 1.5	32 oder 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



Technische Daten

Geschmiedete Aluminium Räder Alcoa® Wheels

02/2023 German



Radgröße	Art. Nr. Gebürstet	Art. Nr. Lvl. ONE®	Art. Nr. Dura-Bright®	Art. Nr. Dura-Flange®	Art. Nr. Dura-Bright®/Dura-Flange®	Gewicht (kg)	Max. Radlast (kg)	Einpresstiefe (mm)	Halber Mittensband (mm)	Schüsselbreite (mm)	Boizenloch-Durchmesser (mm)	Boizenlochzahl	Lochkreis-Durchmesser (mm)	Mittelloch-Durchmesser (mm)	Zwillingmontage	Ventil	Auswuchtgewichte
WorkHorse® - Räder sind ohne Lüftungslöcher, um die Scheibenbremse beim Offroad-Einsatz zu schützen. Sie sind aber ebenfalls für Fahrzeuge im normalen Straßeneinsatz geeignet.																	
22.5 x 9.00	896570	-	-	-	-	26.7	4335	153	176	22.8	32	10	335	281	ja	83MS00N	Klebegewicht
22.5 x 11.75	818570	-	-	-	-	24.2	5000	120	-	25.3	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 120 mm																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
FrontRunner® * - 22.5" Räder FrontRunner® Einpresstiefe 135 mm																	
22.5 x 11.75	811520	811527	811521DB	-	-	23.5	4500	135	-	24.1	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	811510	811517	811511DB	-	811511DD	23.3	4500	135	-	24.1	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	814520	814527	814521DB	814520DF	-	26.0	5000	135	-	26.0	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	-	814517	814511DB	-	-	25.8	5000	135	-	26.0	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
Anhänger- und Aufliegräder - 19.5" & 22.5" Anhänger- und Aufliegräder																	
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U560	81U567	81U562DB	81U560DF	81U562DD	19.9	5000	0	-	19	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U550	81U557	81U552DB	-	-	19.8	5000	0	-	19	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	812560	812567	812562DB	-	-	25.2	5000	45	-	25.3	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75	812550	812557	812552DB	-	-	25.0	5000	45	-	25.3	32	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U520	81U527	81U521DB	81U520DF	-	22.9	5000	120	-	24.2	26	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 11.75 Ultra ONE®	81U510	81U517	81U511DB	-	-	22.8	5000	120	-	24.2	32	10	335	281	nein	54MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 13.00	835520	835527	835522DB	-	-	25.2	5500	-14	-	28.0	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
19.5 x 14.00	-	-	743402DB	-	-	23.7	4500	0	-	25.0	26	8	275	221	nein	40MS00N	Klebegewicht
19.5 x 14.00	-	748527	748521DB	-	-	21.6	4500	120	-	25.4	26	10	335	281	nein	60MS00N	Klebe- und Klemmgewicht
22.5 x 14.00	-	841517	841512DB	-	-	30.8	5800	0	-	28.6	26	10	335	281	nein	40MS00N	Klebegewicht
Breite Antriebsachsräder (Super-Single) - wenden Sie sich bei der Umrüstung von Doppel- auf Einzelmontage an Ihren Fahrzeughersteller.																	
22.5 x 17.00	840510	-	840512DB	-	-	35.8	5800	-67	-	28.6	32	10	335	281	nein	70MS07N2	Klebegewicht

* FrontRunner®: Wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Fahrzeughersteller, welche Einpresstiefe zulässig ist.



HOWMET WHEEL SYSTEMS
 info.wheels@howmet.com
 www.alcoawheelsurope.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 behält sich das Recht vor, die Informationen in diesem Datenblatt, einschließlich der technischen Merkmale und Designs von Alcoa® Wheels, zu ändern

Dieses Datenblatt spiegelt möglicherweise nicht den neuesten Stand wider und für die Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen wird nicht garantiert.