



LIST OF UCI APPROVED WHEELS  
- Since 01.01.2016 -  
(Non-traditional wheels in conformity with Article 1.3.018)

LISTE DES ROUES HOMOLOGUEES UCI  
- Depuis le 01.01.2016 -  
(Roues non-traditionnelles en conformité avec l'article 1.3.018)

Version 2022.03.18

The new Approval Procedure for the wheels came into force on 1 January 2016 in accordance with Article 1.3.018 of the UCI Regulations.

From this date, all new models of wheels used by licence holders in road (mass start) and cyclo-cross events must be approved on the basis of the *Approval protocol for wheels* available on the UCI website.

For a reminder, the models produced from 2000 to 31.12.2015 had the obligation to be approved under the previous approval procedure (impact test at SIRRIIS laboratory).

The wheels approved under the previous approval procedure until 31.12.2015 are still allowed in competition, and do not need to be reapproved under the new approval procedure.

The models which are subject to the new approval procedure are :

- All the new models of wheels used by licence holders in road (mass start) and cyclo-cross events
- The models not yet approved and used in competition, even if they were produced before the 1<sup>st</sup> January 2016
- The existing models with any changes made to the geometry or the characteristics

The wheels which meet the definition of traditional wheels do not need to be certified. A traditional wheel is defined with a rim height of less than 25mm, a rim in aluminium, a minimum number of 20 steel spokes which are detachable, and all components must be identifiable and commercially available.

At the end of the procedure, the manufacturer's name, the name of the wheel model approved, the technical characteristics of the wheel and the date of approval are added in this list, which will be updated each time a new model is approved.

Approved wheels must be clearly identified. If this is not the case, the wheel is not allowed in competition.

La nouvelle procédure d'homologation pour les roues est entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> Janvier 2016 conformément à l'article 1.3.018 du règlement UCI.

A partir de cette date, tous les nouveaux modèles de roues utilisés par des licenciés lors des épreuves de route (course en peloton) et cyclo-cross doivent être homologués selon les exigences du *Protocole d'homologation des roues* disponible sur le site internet de l'UCI.

Pour rappel, les modèles produits jusqu'au 31 Décembre 2015 avaient l'obligation d'être homologués selon l'ancienne procédure d'homologation (test d'impact au laboratoire SIRRIIS).

Les roues homologuées avec l'ancienne procédure d'homologation jusqu'au 31 Décembre 2015 restent autorisées en compétition, et n'ont pas besoin d'être homologuées à nouveau avec la nouvelle procédure.

Les modèles sujets à la procédure d'homologation sont :

- Tous les nouveaux modèles de roues utilisés par les licenciés lors d'une épreuve route (course en peloton) et cyclo-cross
- Les modèles pas encore homologués et utilisés en compétitions, même produits avant le 1<sup>er</sup> Janvier 2016
- Les modèles existants ayant subis des modifications de géométrie ou de caractéristiques

Les roues qui sont en accord avec la définition des roues traditionnelles n'ont pas l'obligation d'être homologuées. Une roue traditionnelle est définie par une hauteur de jante inférieure à 25mm, une jante en aluminium, un nombre minimum de 20 rayons en acier qui sont détachables, et tous les composants qui doivent être identifiables et disponibles dans le commerce.

Au terme de la procédure, le nom du fabricant, le nom du modèle de roue homologué, les caractéristiques techniques de la roue et la date d'homologation sont inscrits sur la présente liste, qui sera actualisée à chaque fois qu'une nouvelle roue sera homologuée.

Les roues homologuées doivent être clairement identifiées. Si ce n'est pas le cas, la roue n'est pas autorisée en compétition.

3T CYCLING .....	5	CLASSIFIED .....	12
AHERO CARBON WHEELS .....	5	CLIMAX.....	13
4ZA.....	5	CORIMA .....	13
ABLOC .....	5	COX.....	13
AERLITE .....	5	CRAFTWORX.....	14
AIRSTREEEM .....	6	CUORE WHEELS .....	14
ALLEBIKE / VINCENTS.....	6	CURVE CYCLING.....	14
ALPINA.....	6	CUSTOM .....	14
ALTO CYCLING.....	6	DANISH BIKE .....	14
AMARROW.....	6	DARKHORSE Wheels.....	15
ASCENT .....	7	DEDA ELEMENTI .....	15
ASCENT BIKES .....	7	DEBELLO .....	15
ASTERION WHEELS.....	7	DETEC.....	15
ATTAQUEBIKE .....	7	DOCTOR WHEEL .....	15
AURORA RACING .....	7	DT SWISS .....	16
AVIIAV .....	7	DUKE .....	17
AX-LIGHTNESS.....	8	ECHELON.....	17
BLADE WHEELS .....	8	EDCO .....	18
BLACK INC.....	8	EGRESS .....	18
BLACKJACK.....	8	ELLEVO .....	18
BLACK MARLIN.....	9	ENGAGE .....	18
BLACK SPADE RACING.....	9	ENERGYLAB .....	19
BLKTEC .....	9	ENVE Composites .....	19
BOLA PRO.....	9	EQUATOR.....	19
BONTRAGER.....	9	ERE .....	19
BYX.....	10	FALCON .....	20
CAMPAGNOLO .....	10	FARSPORTS .....	20
CADEX .....	11	FFWD, FAST FORWARD WHEELS B.V. .....	20
CADEN .....	11	FASTR Wheels.....	20
CARBON MAFIA.....	11	FLO CYCLING.....	21
CARBONRACING .....	11	FLUXOS .....	21
CARBOTIM.....	12	FORE .....	21
CEETEC.....	12	FOIL.....	21
CERO WHEELS .....	12	FORZA.....	22
CES Sport .....	12	FSE.....	22
CITEC.....	12	FULCRUM Wheels s.r.l.....	22

FULLCARBON .....	22	NEXTIE .....	34
GIANT .....	23	NEWMEN .....	34
GO-ZONE .....	24	NO LIMITED Iwona Demkowicz .....	34
HED CYCLING PRODUCTS .....	24	NOVATEC .....	34
HollowGram .....	24	NR6 CYCLES .....	34
HUBSMITH .....	24	ODIN .....	34
HUNT .....	25	OHRcycling .....	35
ICAN .....	25	ORBIT DESIGN .....	35
ICON WHEELS .....	25	ORR Carbon wheel systems .....	35
INDUSTRY NINE COMPENENTRY .....	26	PACENTI .....	36
INFINITO CYCLING .....	26	PANCHO WHEELS .....	36
IRWIN .....	26	PARCOURS .....	36
ITLAB .....	26	PARTINGTON ADVANCED ENGINEERING .....	36
JAGU .....	27	PEARL .....	36
KASTAR .....	27	PRIME .....	36
KAVITEC .....	27	PRINCETON CARBON WORKS .....	37
KAVULUNGAN .....	27	PROGRESS .....	37
KNIGHT .....	28	PRO-LITE .....	37
KPS CYCLING .....	28	PRO-LITE .....	37
KREX .....	28	PROTOTYPE .....	37
KRU .....	28	QUAI .....	38
KYZR .....	28	RACE ON .....	38
LAMBDA RACING .....	28	RAR .....	38
LEEZE .....	29	REBEL .....	38
LIGHT BICYCLE .....	29	REMERX .....	38
LIGHTWEIGHT .....	29	RESERVE .....	39
LOWMASS .....	30	RESULT .....	39
LUN .....	30	REVOLVER .....	39
MASSI .....	30	REYNOLDS CYCLING .....	39
MAVIC .....	30	RITCHEY .....	40
MERIDA .....	32	ROLF PRIMA .....	40
MEMIL .....	32	ROLLING STONE .....	41
MICHE .....	32	RONIN CYCLING .....	41
MOST .....	33	ROSSO Wheels .....	41
MOSTSPORT .....	33	ROTHAR .....	41
NEGATIVE SPLIT CARBON .....	33	ROTAC .....	42
NESTA .....	33		

ROVAL .....	42	TORZC.....	48
RUBAR.....	43	TRC .....	49
SACRA .....	43	TUFF .....	49
SAMUEL.....	43	TUFO s.r.o.....	49
SCHMOLKE CARBON .....	43	TUNE GmbH.....	49
SCOPE CYCLING .....	43	UNAAS.....	49
SHARK SLR .....	43	URSUS S.p.A. ....	49
SHRACE .....	44	VELOSTRADA.....	50
SHIMANO .....	44	VELTEC.....	50
SICASSO .....	44	VISION.....	50
SPEEDSIX.....	44	VISP BUILDER WHEEL.....	51
SPEEDX.....	45	VITE.....	51
SPHERIK .....	45	VITTORIA.....	52
SPINERGY .....	45	VSPRINT .....	52
SRAM – ZIPP .....	45	WALKER BROTHERS .....	52
STAN'S NOTUBES .....	46	WHEEL ANGEL.....	52
STEP.....	46	WHEELSCIENCE .....	52
STOX by Hand .....	46	WHEELWORKS.....	53
SUPERTEAM .....	46	WIAWIS .....	53
SUPRA .....	46	XENTIS .....	53
SWISS SIDE.....	47	XERO .....	54
SWS Handbuilt Wheels .....	47	YUAN AN.....	54
SYNCROS .....	47	YOELEO .....	54
TEC.....	48	ZAGON COMPOSITES LTD.....	54
TLR .....	48	ZEAL .....	55
TOKEN .....	48	ZIRRUZ.....	55
TOKYOWHEEL.....	48		

### 3T CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
3T DISCUS T 45 TEAM	45	24	23.01.2018
3T DISCUS T 60 TEAM	60	24	23.01.2018

### AHERO CARBON WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CIRCUS 5.0 ELITE	50	20	29.11.2019

### 4ZA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CIRRUS PRO T30 350 DISC	30	24	26.07.2016
CIRRUS PRO T45 350 DISC	45	24	26.07.2016
CIRRUS PRO C30 DT240	30	20	16.11.2016
CIRRUS PRO C30 DT350	30	24	16.11.2016
CIRRUS PRO C45 DT240	45	20	16.11.2016
CIRRUS PRO C45 DT350	45	24	16.11.2016
CIRRUS PRO T30 DT240	30	20	16.11.2016
CIRRUS PRO T30 DT350	30	24	16.11.2016
CIRRUS PRO T45 DT240	45	20	16.11.2016
CIRRUS PRO T45 DT350	45	24	16.11.2016

### ABLOC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CX38	38	28	23.11.2018
C50	50	20	23.11.2018
CX38	38	24	01.09.2020

### AERLITE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ELITE 33	33	20	21.11.2016
ELITE 55	55	20	21.11.2016
ELITE 88	88	20	21.11.2016
TEAM 50 TUBULAR	50	20	22.02.2017
TEAM 36 TUBULAR	36	20	22.02.2017
ELITE GEN. 4 38-C	38	20	17.05.2017
ELITE GEN. 4 38-T	38	20	17.05.2017
ELITE GEN. 4 38-T DISC	38	24	17.05.2017
ELITE GEN. 4 60-C	60 mm rim	20 spokes	17.05.2017



ELITE GEN. 4 60-T	60 mm rim	20 spokes	17.05.2017
ELITE GEN. 4 60-T DISC	60 mm rim	24 spokes	17.05.2017

## AIRSTREEM

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ALC 50 AEROSHAPE	45	20	22.12.2016
CARBON AERO 50 CLINCHER	48	20	22.12.2016
CARBON AERO 85	80	20	22.12.2016
CARBON AERO 50	48	20	22.12.2016
CARBON AERO 50 SL	48	20	22.12.2016

## ALLEBIKE / VINCENTS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
VINCENTS 35	35	24	19.02.2020

## ALPINA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ALPINA A6T CARBON TUBULAR	60	24	10.08.2018

## ALTO CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
A26	26	20	14.12.2016
AX26	28	24	14.12.2016
CC40	40	20	14.12.2016
CT40	40	20	14.12.2016
CCX40	40	24	14.12.2016
CTX40	40	24	14.12.2016
CC56	56	20	14.12.2016
CT56	56	20	14.12.2016
CCX56	56	24	14.12.2016
CTX56	56	24	14.12.2016
CC86	86	20	14.12.2016
CT86	86	20	14.12.2016

## AMARROW

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AMARROW FCC3.8	38	20	15.11.2016
AMARROW FCC5.0	50	20	15.11.2016

## ASCENT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
HILLY TUBULAR	44	20	23.02.2018
MOUNT TUBULAR	38	20	23.02.2018
NIPPY TUBULAR	50	20	23.02.2018

## ASCENT BIKES

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ZENITH ELITE	50	24	15.02.2019
ZENITH ELITE DISC	50	24	13.03.2020

## ASTERION WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
EDITION ONE 38 SL	38	20	10.08.2016
EDITION ONE 50 SL	50	24	10.08.2016

## ATTAQUEBIKE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ATTA-T451-RD	45	20	19.01.2018
T602	60	20	20.04.2018
ATTA-C451-RD	45	20	14.06.2019

## AURORA RACING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
A5	50	20	03.11.2017

## AVIIAV

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AEROV50 V2	50	20	20.02.2017
AEROV35 V2 TUBULAR	35	20	20.04.2017
AEROX40	40	20	26.10.2021
AEROX60	60	20	26.10.2021
AEROX80	80	20	26.10.2021

## AX-LIGHTNESS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SELECTION 25 T	25	20	09.03.2018
SELECTION 28 C TLR	28	20	09.03.2018
SELECTION 38 T	38	20	09.03.2018
SELECTION 45 C TLR	45	20	09.03.2018
ULTRA 25 T	25	20	09.03.2018
ULTRA 28 C TLR	28	20	09.03.2018
ULTRA 38 T	38	20	09.03.2018
ULTRA 45 C TLR	45	20	09.03.2018
ULTRA 55 T	55	16	09.03.2018

## BLADE WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C60	60	20	22.11.2016
C45 ULTRA	45	20	22.11.2016
C45 ULTRA DISC	45	24	22.11.2016
C38	38	20	22.11.2016

## BLACK INC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FIFTY DISC BRAKE	50	24	08.02.2019
THIRTY DISC BRAKE	35	24	08.02.2019
EIGHTY RIM BRAKE	88	24	08.03.2019
EIGHTY TUBULAR DISC BRAKE	88	24	08.03.2019
BLACK THIRTY DISC (ALL-ROAD)	30	24	08.01.2020
BLACK SIXTY DISC (ALL-ROAD)	56	24	08.01.2020
SIXTY DISC BRAKE	60	24	08.01.2020
FORTY FIVE DISC	45	24	26.01.2021
TWENTY DISC TUBULAR	25	24	26.01.2021
TWENTY DISC CLINCHER	20	24	26.01.2021
FORTY FIVE TUBULAR DISC	45	24	05.03.2021

## BLACKJACK

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C50	50	18	08.02.2019
T35	35	18	08.02.2019



## BLACK MARLIN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PWCT31-WU38C-1423	38	24	04.02.2021
PWCT31-WU50C-1423	50	24	04.02.2021

## BLACK SPADE RACING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
BSR3801-001	38	20	01.11.2019
BSR6001-001	60	20	01.11.2019

## BLKTEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C1	45	12	14.12.2016
C1C	45	12	14.12.2016
C3	30	20	14.12.2016
C3C	30	20	14.12.2016
C4	40	20	14.12.2016
C4C	40	20	14.12.2016
C5	50	20	14.12.2016
C5C	55	20	14.12.2016

## BOLA PRO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R5	50	20	21.07.2017

## BONTRAGER

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AEOLUS XXX 6 TUBULAR (EX-AEOLUS 6)	60 mm rim	18	22.03.2016
AEOLUS 5 TLR	50	18	18.08.2016
AEOLUS 9 TLR	90	18	13.03.2017
AEOLUS 3 TLR	35	18	13.03.2017
AEOLUS 7 TLR	70	18	13.03.2017
AEOLUS XXX 2 TUBULAR	28	18	13.03.2017
AEOLUS XXX 6 CLINCHER	60	18	13.03.2017
XXX 4 TUBULAR DISC (24H)	47	24	16.02.2018
XXX 6 TUBULAR DISC (24H)	60	24	16.02.2018
AEOLUS XXX 2 TUBULAR DISC (24H)	28	24	09.03.2018
AEOLUS XXX 4 TUBULAR (18H)	47	18	09.03.2018

BONTRAGER AEOLUS COMP DISC	50	24	08.06.2018
BONTRAGER AEOLUS XXX 4 CLINCHER	47	18	08.06.2018
BONTRAGER XXX 4 TUBULAR DISC	47	24	08.06.2018
AEOLUS COMP 5 DISC	50	24	10.08.2018
AEOLUS XXX 2 CLINCHER	28	18	10.08.2018
AEOLUS XXX 2 CLINCHER DISC	24	24	10.08.2018
AEOLUS XXX 6 CLINCHER DISC	60	24	10.08.2018
AEOLUS PRO 3 CLINCHER	30	18	10.08.2018
AEOLUS PRO 3 DISC CLINCHER	30	24	10.08.2018
AEOLUS PRO 5 CLINCHER	50	18	10.08.2018
AEOLUS PRO 5 DISC	50	24	10.08.2018
AEOLUS PRO 3V	35	24	16.11.2018
AEOLUS XXX 4 CLINCHER DISC	47	24	16.11.2018
AEOLUS XXX 8 TUBULAR	80	18	24.05.2019
AEOLUS RSL 37 TUBULAR	37	24	03.03.2020
AEOLUS RSL 37V CLINCHER	37	24	03.03.2020
AEOLUS ELITE 35	35	24	15.11.2019
AEOLUS ELITE 50	50	24	15.11.2019
AEOLUS PRO 37	37	24	15.11.2019
AEOLUS RSL 51 CLINCHER	51	24	19.01.2021
AEOLUS RSL 62 CLINCHER	62	24	19.01.2021
AEOLUS RSL 72 CLINCHER	75	24	19.01.2021

## BYX

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
50C-25 CARBON FIBER	50	20	06.12.2019

## CAMPAGNOLO

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
BORA ONE 35 DB	35	24	11.05.2018
BORA ONE 50 DB	50	24	11.05.2018
BORA ONE WTO 77	77	16	11.05.2018
BORA ONE 35 CLINCHER	35	18	16.11.2018
BORA ONE 35 DB	35	24	16.11.2018
BORA ONE 35 TUBULAR	35	18	16.11.2018
BORA ONE 50 CLINCHER	50	18	16.11.2018
BORA ONE 50 DB	50	24	16.11.2018
BORA ONE 50 TUBULAR	50	18	16.11.2018
BORA ULTRA 35 CLINCHER	35	18	16.11.2018
BORA ULTRA 50 CLINCHER	50	18	16.11.2018
BORA WTO 60	60	18	16.11.2018
BORA WTO 33	33	18	03.06.2020
BORA WTO 33 DB	33	24	03.06.2020

BORA WTO 45	45	18	03.06.2020
BORA WTO 45 DB	45	24	03.06.2020
BORA ULTRA WTO 45 DB	45	24	02.02.2021
BORA WTO 60 DB	60	24	02.02.2021
BORA ULTRA WTO 60 DB	60	24	02.02.2021
SHAMAL CARBON	35	24	02.02.2021
BORA ULTRA WTO 33 DB	33	24	09.04.2021

## CADEX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
42 TUBULAR	42	16	14.06.2019
42 DISC TUBULAR	42	21	14.06.2019
42 TUBELESS	42	16	14.06.2019
42 DISC TUBELESS	42	21	14.06.2019
65 TUBELESS	67	21	14.06.2019
65 DISC TUBELESS	67	16	14.06.2019
65 TUBULAR	67	16	14.06.2019
65 DISC TUBULAR	67	21	14.06.2019
CADEX 36 HOOKLESS DISC	35	21	05.10.2021
CADEX 35 AR DISC TUBELESS	35	21	05.10.2021

## CADEN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RACE BALANCE 38	38	18	14.11.2016
RACE BALANCE 49	49	18	14.11.2016
RACE BALANCE 59	59	18	14.11.2016
RACE BALANCE 81	81	18	14.11.2016

## CARBON MAFIA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
URGENCY 50 DB	50	24	11.12.2020
URGENCY 50	50	20	11.12.2020
URGENCY 40 DB	38	24	11.12.2020
URGENCY 40	38	20	11.12.2020

## CARBONRACING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CR5-55	55	20	22.06.2018

## CARBOTIM

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
D45TLR-CRW	45	24	31.01.2020

## CEETEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
REVOLUTION R50 DISC	50	24	03.03.2020

## CERO WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RC35	35	20	15.05.2020
RC50	50	20	15.05.2020
RC50-D	50	24	15.05.2020

## CES Sport

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RC38	38	20	16.02.2018
RC50	60	20	16.02.2018
RC60	60	20	16.02.2018
RC88	88	20	16.02.2018
RC38 ELITE	38	20	22.03.2019
RC50 ELITE	50	20	22.03.2019
RC60 ELITE	60	20	22.03.2019
RC88 ELITE	88	20	22.03.2019

## CITEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CITEC 8000 ULTRA	77.8	16	20.04.2018
CITEC 8000 ULTRA/63	61	16	20.04.2018
CITEC 8000 CX CARBON	78.4	12	20.04.2018
CITEC 8000 ULTRA CX/53 CARBON	53	12	20.04.2018
CITEC 8000 ULTRA CX/63 CARBON	61.7	12	20.04.2018

## CLASSIFIED

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CF G30	30	24	28.09.2021
CF R35	35	24	28.09.2021

CF R50	50	24	28.09.2021
--------	----	----	------------

## CLIMAX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RW06	48	20	22.06.2018

## CORIMA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
32 S1 BOYAU	32mm rim	18 spokes	31.03.2017
32 S+ BOYAU	32 mm rim	18 spokes	31.03.2017
32 WS BOYAU	32mm rim	18 spokes	31.03.2017
32 WS BOYAU DISQUE	32 mm rim	20 spokes	31.03.2017
32 MCC S+ BOYAU	32	12	31.03.2017
47 WS BOYAU	47	18	31.03.2017
47 S+ BOYAU	47	18	31.03.2017
47 MCC S+ BOYAU	47	12	31.03.2017
58 WS+ PNEU	58	18	31.03.2017
58 S+ BOYAU	58	18	31.03.2017
32 WS PNEU DISQUE	32	20	06.04.2018
32 WS PNEU	32	18	06.04.2018
32 WS+ PNEU	32	18	06.04.2018
47 MCC WS+ PNEU	47	12	06.04.2018
47 WS BOYAU DISQUE	47	20	06.04.2018
47 WS PNEU	47	18	06.04.2018
47 WS+ PNEU	47	18	06.04.2018
32 MCC WS DX TUBELESS READY	32	12	12.02.2020
32 MCC WS DX TUBULAR	32	12	12.02.2020
32 WS BLACK DX TUBELESS	32	20	12.02.2020
47 MCC WS DX TUBELESS READY	47	12	12.02.2020
47 MCC WS DX TUBULAR	47	12	12.02.2020
47 WS BLACK TUBELESS READY	47	20	12.02.2020
58 WS+ TUBULAR	58	18	12.02.2020
58 WS BLACK DX TUBELESS READY 58 MM RIM	58	20	12.02.2020

## COX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
STRATO DROME DISC	40	21	03.01.2022

## CRAFTWORX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ULTIMA CARBON C28	28	20	31.07.2017
ULTIMA CARBON C38	38	20	31.07.2017
ULTIMA CARBON C50	50	20	31.07.2017
ULTIMA CARBON 28 SL	28	20	12.02.2020
ULTIMA CARBON 28 SL DISC BRAKE	28	24	12.02.2020
ULTIMA CARBON 38 SL	38	20	12.02.2020
ULTIMA CARBON 38 SL DISC BRAKE	38	24	12.02.2020
ULTIMA CARBON 50 SL	50	20	12.02.2020
ULTIMA CARBON 50 SL DISC BRAKE	50	24	12.02.2020
ULTIMA CARBON 60 SL	60	20	12.02.2020
ULTIMA CARBON 60 SL DISC BRAKE	60	24	12.02.2020
ULTIMA CARBON 85 SL	85	20	12.02.2020
ULTIMA CARBON 85 SL DISC BRAKE	85	24	12.02.2020

## CUORE WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FCC 38	38	20	08.03.2019
FCC 50	50	20	08.03.2019

## CURVE CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CURVE G4 35	35	20	22.02.2017
CURVE G4 45	45	20	22.02.2017
CURVE G4 55	55	20	22.02.2017
CURVE G4 70	69	20	22.02.2017

## CUSTOM

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AKS-744	35	20	05.07.2019
LUX-735	35	20	05.07.2019
LUX-751	51	20	05.07.2019

## DANISH BIKE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KELVIN SLR55C	55	20	18.05.2018
KELVIN SLR44C	44	20	14.09.2018

## DARKHORSE Wheels

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
DH50	50	20	10.08.2016
DH60	60	20	27.09.2016
DH88	88	24	27.09.2016
DH36	36	20	21.11.2016

## DEDA ELEMENTI

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SL30DB	30	24	19.01.2018
SL38C	38	18	19.01.2018
SL88	88	18	16.02.2018
SL45DB	45	24	24.05.2019
SL48C	48	18	24.05.2019
SL62	62	24	26.03.2020

## DEBELLO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R38T	38	20	07.02.2017
R60T	60	20	07.02.2017
R45T PRO	45	20	07.02.2017

## DETEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KRIS-502	50	18	11.08.2016
KRIS-382	38	18	24.11.2016
VITE-604	60	18	24.11.2016
VITE-504	50	18	24.11.2016
VITE-382	38	18	24.11.2016
ELITE-55	55	18	24.11.2016

## DOCTOR WHEEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
DRWL T38	38	20	09.08.2017
DRWL 50	50	20	26.07.2018
DRWL 60	60	20	26.07.2018
DRWL 88	88	20	26.07.2018

## DT SWISS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R32 SPLINE	32	20	30.03.2016
R32 SPLINE DB	32	24	30.03.2016
RC 28 SPLINE C	28	20	30.03.2016
RC 28 SPLINE C MON CHASSERAL	28	20	30.03.2016
RC 38 SPLINE C	38	20	30.03.2016
RC 38 SPLINE T DB	38	24	30.03.2016
RC 55 SPLINE C	55	20	30.03.2016
RRC 65 DICUT C	65	16	30.03.2016
RC 28 SPLINE C DB	28	24	30.03.2016
RC 38 SPLINE C MON CHASSERAL	38	20	30.03.2016
RC 38 SPLINE T MON CHASSERAL	38	20	30.03.2016
RC 38 SPLINE C DB	38	24	30.03.2016
ERC 1100 DICUT 47 DB	47	24	24.11.2017
ERC 1400 SPLINE 47 DB	47	24	24.11.2017
PRC 1400 SPLINE 35 DB	35	24	24.11.2017
PRC 1400 SPLINE 35 RB	35	20	24.11.2017
PRC 1400 SPLINE 65 DB	65	24	24.11.2017
PRC 1400 SPLINE 65 RB	65	20	24.11.2017
ER 1600 SPLINE 32 DB	32	24	24.11.2017
PR 1600 SPLINE 32 DB	32	24	24.11.2017
PR 1600 SPLINE 32 RB	32	20	24.11.2017
ARC 1100 DICUT 48 DB	48	24	06.04.2018
ARC 1100 DICUT 48 RB	48	20	06.04.2018
ARC 1100 DICUT 62 DB	62	24	06.04.2018
ARC 1100 DICUT 62 RB	62	16	06.04.2018
ARC 1100 DICUT 80 DB	80	24	06.04.2018
ARC 1100 DICUT 80 RB	80	16	06.04.2018
ARC 1400 DICUT 48 DB	48	24	06.04.2018
ARC 1400 DICUT 48 RB	48	20	06.04.2018
ARC 1400 DICUT 62 DB	62	24	06.04.2018
ARC 400 DICUT 62 RB	62	16	06.04.2018
CRC 1100 SPLINE 38 DB TUBULAR	38	24	06.04.2018
PRC 1100 DICUT 35 RB	35	20	06.04.2018
PR 1400 OXIC DICUT 32 RB	32	20	06.04.2018
PRC 1100 DICUT 35 DB	35	24	06.04.2018
ARC 1400 DICUT 80 DB	80	24	04.05.2018
ARC 1400 DICUT 80 RB	80	16	18.05.2018
PRC 1100 DICUT MC 35 RB	35	18	18.05.2018
ERC 1100 DICUT 62 DB	62	24	04.10.2019
GRC 1400 DICUT 700C 42 DB	42	24	04.10.2019
GRC 1400 DICUT 650B 42 DB	42	24	04.10.2019
HEC 1400 SPLINE 47 DB BOOST	47	24	04.10.2019
HGC 1400 SPLINE 700C 42 DB BOOST	42	24	04.10.2019



HGC 1400 SPLINE 650B 42 DB BOOST	42	24	04.10.2019
ARC 1450 DICUT 48 DB	48	24	04.10.2019
PRC 1450 SPLINE 35 DB	35	24	04.10.2019
PRC 1650 SPLINE 35 DB	35	24	04.10.2019
PRC 1650 SPLINE 35 RB	35	24	04.10.2019
GRC 1650 SPLINE 42 DB	42	24	04.10.2019
PRC 1475 SPLINE 35 DB	35	24	04.10.2019
ERC 1450 CLASSIC 47 DB	47	24	04.10.2019
PRC 1100 DICUT 24 DB 25-YEARS	24	24	13.03.2020
ARC 1100 DICUT 700C 50 DB-20MM IW	50	24	08.09.2020
ARC 1100 DICUT 62 DB-20MM IW	62	24	08.09.2020
ARC 1100 DICUT 80 DB-20MM IW	80	24	08.09.2020
ARC 1400 DICUT 80 DB 20MM IW	80	24	08.09.2020
ARC 1400 DICUT 700C 50 DB-20MM IW	50	24	08.09.2020
ARC 1400 DICUT 62 DB-20MM IW	62	24	08.09.2020
PRC 1100 DICUT MC 24DB	50	24	23.11.2020
ARC 1100 DICUT 650B 50DB - 20MM IW	50	24	23.11.2020
ARC 1400 DICUT 650B 50DB - 20MM IW	24	24	23.11.2020
ARC 1600 DICUT 650B 50DB - 20MM IW	50	24	23.11.2020
ARC 1600 DICUT 62 DB - 20MM IW	62	24	23.11.2020
ARC 1650 SPLINE 62 DB - 20MM IW	62	24	23.11.2020
ARC 1650 SPLINE 700C 50 DB - 20MM IW	50	24	14.01.2021
ERC 1100 DI 650B CL 35 12/100NR	35	24	14.01.2021
ERC 1400 DI 700C CL 45 12/100	45	24	14.01.2021
ERC 1400 DI 700C CL 35 12/100	35	24	14.01.2021
ERC 1400 DI 650B CL 35 12/100	35	24	14.01.2021
ARC 1100 DI 700C RB 80 5/100	80	16	14.01.2021
ARC 1400 DI 700C RB 80 5/100	80	16	14.01.2021
ARC 1400 DI 700C RB 62 5/100	62	16	14.01.2021
ARC 1400 DI 700C RB 48 5/100	48	20	14.01.2021

## DUKE

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
DUKE BACCARA 36T X-MACHINE	36	24	15.11.2019

## ECHELON

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
U 38	38	20	08.02.2019
U 50	50	20	08.02.2019
U 60	60	20	08.02.2019
UDT 50	50	20	08.02.2019

## EDCO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PROSPORT JULIER LIGHT	28	18	22.04.2016
PROSPORT PILLON LIGHT	35	18	22.04.2016
PROSPORT ALBIS LIGHT	50	18	22.04.2016
AEROSPORT UMBRIAL LIGHT	45	16	22.04.2016
AEROSPORT UMBRIAL	45	16	22.04.2016
AEROSPORT GESERO	65	16	22.04.2016
AEROSPORT GESERO LIGHT	65	16	22.04.2016
TRACKSPORT FLUELA LIGHT	85	24	06.03.2017
ALBIS	50	18	13.12.2018
ALBIS DB	50	28	13.12.2018
FLUELA	85	16	13.12.2018
FLUELA LIGHT	85	16	13.12.2018
GESERO DB	65	24	13.12.2018
JULIER	28	18	13.12.2018
JULIER DB	28	28	13.12.2018
PILLON	35	18	13.12.2018
PILLON DB	35	28	13.12.2018
UMBRIAL DB	45	24	13.12.2018
UMBRIAL LIGHT DB	45	24	13.12.2018
3.4	34	24	20.04.2020
4.8	48	24	20.04.2020
6.4	64	24	20.04.2020

## EGRESS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MJ 50	50	20	31.08.2018

## ELLEVO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
50	50	24	22.07.2021

## ENGAGE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C 55 UD	55	20	09.03.2018
45C DISC	45	24	03.02.2020
45C	45	20	03.02.2020
62C	62	20	03.02.2020

## ENERGYLAB

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
VC40 TUBULAR	40	20	15.11.2016
VC40 CLINCHER	40	20	15.11.2016
VCD40	40	28	15.11.2016
VCD60	58	28	15.11.2016
VC90	87.5	20	15.11.2016

## ENVE Composites

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
4X4	56	24	30.03.2016
SES 7.8 CLINCHER RIM BRAKE	71	20	14.11.2016
SES 7.8 TUBULAR RIM BRAKE	71	20	14.11.2016
SES 7.8 DISC	71	24	14.11.2016
SES 3.4 CLINCHER DISC	38	24	21.07.2017
SES 3.4 CLINCHER	38	20	21.07.2017
SES 3.4 TUBULAR	38	20	21.07.2017
SES 3.4 TUBULAR DISC	38	24	26.07.2018
SES 4.5 AR CLINCHER	49	24	26.07.2018
SES 4.5 AR TUBULAR	49	24	26.07.2018
SES 5.6 AERO CLINCHER	54	20	26.07.2018
SES 5.6 AERO CLINCHER DISC	54	20	26.07.2018
SES 5.6 TUBULAR	54	20	26.07.2018
SES 5.6 TUBULAR DISC	54	20	26.07.2018
SES 3.4 ALL ROAD CLINCHER	39	24	08.03.2019
CX TUBULAR	31	28	03.05.2019
G23-700C	25	24	05.07.2019
45	45	24	17.06.2020
65	65	24	17.06.2020
G27 - 700C	25	24	19.03.2021

## EQUATOR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
45 / WH 136	45	20	18.11.2020
45C DISC / WH281	45	24	20.01.2021

## ERE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
OMNIA CL45	45	24	26.02.2021
GENUS AE65	63	24	26.02.2021

GENUS SL30	30	24	26.02.2021
GENUS SL45	45	24	26.02.2021

## FALCON

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AERO 50	50	20	16.11.2018

## FARSPORTS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FAR 30 AERO	30	20	10.08.2016
FAR 38 AERO	38	20	10.08.2016
FAR 50 AERO	50	20	10.08.2016
VENTOUX C3	35	18	19.01.2018
VENTOUX C5	45	18	19.01.2018
FAR 30 AERO	30	20	10.08.2016

## FFWD, FAST FORWARD WHEELS B.V.

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ROAD F3 TUBULAR	30	20	20.12.2016
ROAD F4 TUBULAR	45	20	20.12.2016
ROAD F9 FULL CARBON CLINCHER	90	20	20.12.2016
ROAD F4 TUBULAR DB	45	24	13.04.2018
ROAD F9 TUBULAR	90	20	13.04.2018
ROAD F3 FULL CARBON CLINCHER	30	20	13.04.2018
ROAD F4 FULL CARBON CLINCHER	45	20	13.04.2018
ROAD F6 FULL CARBON CLINCHER	60	20	13.04.2018
F4D FCC / TYRO FCC	45	24	31.01.2020
F4R FCC	45	20	31.01.2020
F6D FCC	60	24	31.01.2020
F6R FCC	60	20	31.01.2020
RYOT 33 FCC	33	24	29/10/2020
RYOT 44 TUBULAR	44	24	29/10/2020
RYOT44 / RAW FCC	44	24	30/10/2020
RYOT55 FCC	55	24	30/10/2020
RYOT55 TUBULAR	55	24	30/10/2020

## FASTR Wheels

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RT28A	28	20	31.08.2016
RC30A	30	20	31.08.2016

RC40A	40	20	31.08.2016
RC50A	50	20	31.08.2016
RT30	30	20	31.08.2016
RT45	45	20	31.08.2016
RT55	55	20	31.08.2016
RT80	80	20	31.08.2016
RC30	30	20	31.08.2016
RC45	45	20	31.08.2016
RC55	55	20	31.08.2016
RC80	80	20	31.08.2016

## FLO CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FLO 30	30	20	19.01.2018
FLO 45 CARBON CLINCHER	45	20	19.01.2018
FLO 60 CARBON CLINCHER	64	20	19.01.2018
FLO 90 CARBON CLINCHER	90	20	19.01.2018
FLO 60 ALUMINUM + CARBON	60	20	19.01.2018
FLO 90 ALUMINUM + CARBON	90	20	19.01.2018

## FLUXOS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RTB6445	64-45	18	09.04.2021

## FORE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FOUR/CRD TLR	38	24	18.04.2019
FIVE/CRD TLR	48	24	18.04.2019
FOUR/TRD	38	24	18.04.2019
FIVE/TRD	48	24	18.04.2019
THREE/CRD TLR	28	24	16.08.2019
FOUR/CR TLR	38	20	16.08.2019
FIVE/CR TLR	48	20	16.08.2019

## FOIL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FOIL LEGEND TLR 38MM	38	20	30.03.2016
FOIL LEGEND TEAM 38 MM	38	20	30.03.2016
FOIL LEGEND TLR 50MM	50	20	30.03.2016
FOIL LEGEND TEAM 50MM	50	20	30.03.2016

FOIL LEGEND TLR 60MM	60	20	30.03.2016
FOIL LEGEND TEAM 60MM	60	20	30.03.2016
FOIL LEGEND TLR 88MM	88	20	27.09.2016
FOIL LEGEND TEAM 88MM	88	20	27.09.2016

## FORZA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R45_19CC DISC	45	24	06.04.2018
R45_19CC	45	20	06.04.2018
R45_19CC DT370	45	24	06.04.2018
VARDAR	50	16	01.11.2019
LEVANTO DB	38	24	01.11.2019

## FSE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
EVO 35C	35	20	10.08.2016
EVO 45C	45	20	10.08.2016
EVO 55T	55	20	10.08.2016

## FULCRUM Wheels s.r.l.

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SPEED 40T	40	18	27.09.2016
SPEED 40T DB	40	21	27.09.2016
SPEED 55T	55	18	27.09.2016
RACING QUATTRO CARBON	40	18	12.10.2018
RACING QUATTRO CARBON DB	40	21	12.10.2018
SPEED 40C	40	18	12.10.2018
SPEED 55C	55	18	12.10.2018
SPEED 40T DB	40	21	08.03.2019
SPEED 55T DB	55	21	08.03.2019
SPEED 40 DB	40	21	03.06.2020
WIND 40	40	21	03.06.2020
WIND 55	55	21	03.06.2020

## FULLCARBON

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FULLCARBON VAIN 40	38	20	09.02.2017
FULLCARBON VAIN 60	60	20	09.02.2017
FULLCARBON VAIN 90	88	20	09.02.2017
FULLCARBON CRUISE 90	88	20	09.02.2017

FULLCARBON CRUISE 60	60	20	09.02.2017
FULLCARBON CRUISE 40	38	20	09.02.2017
REBEL 90 W. DT240S UPGRADE	88	20	09.02.2017
REBEL 50 W. DT240S UPGRADE	50	20	09.02.2017
FULLCARBON VAIN 40	38	20	09.02.2017

## GIANT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SLR 0 CLIMBING	30	16	30.03.2016
SLR 0 AERO	55	16	30.03.2016
SLR 0 AERO TUBULAR	55	16	08.12.2016
SLR 0 42 TUBULAR	42	16	08.12.2016
SLR 0 CLIMBING TUBULAR	30	16	08.12.2016
SLR 1 AERO	55	16	08.12.2016
SLR 1 CLIMBING	30	16	08.12.2016
SLR 0 DISC	30	21	20.12.2016
SLR 0 AERO DISC	55	21	20.12.2016
SLR 0 42 DISC TUBULAR	42	21	20.12.2016
SLR 0 42 DISC	42	21	20.12.2016
SLR 0 42	42	16	20.12.2016
SLR 0 65	65	16	08.03.2019
SLR 0 65 DISC	65	21	08.03.2019
SLR 1 65	65	16	08.03.2019
SLR 1 65 DISC	65	21	08.03.2019
SLR 0 67 TUBULAR	67	16	08.03.2019
SLR 0 67 DISC TUBULAR	67	16	08.03.2019
CXR 0 TUBULAR	42	21	24.05.2019
CXR 1 DISC	25	28	24.05.2019
SL 1 55	55	16	24.05.2019
SLR 1 30 DISC	30	21	24.05.2019
SLR 1 42	42	16	24.05.2019
SLR 1 42 DISC	42	21	24.05.2019
SLR-1 36 HOOKLESS DISC	36	24	05.10.2021
SLR-2 36 HOOKLESS DISC	36	24	05.10.2021
SLR-1 42 HOOKLESS DISC	42	24	05.10.2021
SLR-1 42 HOOKLESS RIM	42	18	05.10.2021
SLR-2 42 HOOKLESS DISC	42	24	05.10.2021
SLR-2 42 HOOKLESS RIM	42	18	05.10.2021
SLR-1 65 HOOKLESS DISC	65	24	05.10.2021
SLR-1 65 HOOKLESS RIM	65	18	05.10.2021
SLR-2 65 HOOKLESS DISC	65	24	05.10.2021
SLR-2 65 HOOKLESS RIM	65	18	05.10.2021
CXR-1	35	24	05.10.2021
CXR-2 HOOKLESS DISC	35	24	05.10.2021

## GO-ZONE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R50	50	20	20.01.2022
M29	25	28	20.01.2022
R50 DISC	50	24	20.01.2022

## HED CYCLING PRODUCTS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ARDENNES BLACK	24.5	18	22.06.2018
ARDENNES GP	24.5	18	22.06.2018
ARDENNES LT	24.5	18	22.06.2018
ARDENNES SL	24.5	18	22.06.2018
JET 4 BLACK FRONT	48	18	22.06.2018
JET 4 PLUS	48	18	22.06.2018
JET 5 BLACK	54	18	22.06.2018
JET 5 PLUS	54	18	22.06.2018
JET 5 FRONT – TUBULAR	54	18	22.06.2018
JET 6 PLUS – CLINCHER	60	18	22.06.2018
JET 6 BLACK	60	18	22.06.2018
JET 9 PLUS	90	18	22.06.2018
JET 9 BLACK	90	18	22.06.2018
STINGER 3	38	18	22.06.2018
STINGER 5	50	18	22.06.2018
STINGER 6	60	18	22.06.2018
STINGER 9	90	18	22.06.2018
VANQUISH 4	40	18	22.06.2018
VANQUISH 6	60	18	22.06.2018
VANQUISH 8	80	18	22.06.2018

## HollowGram

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KNØT 64	64	20	05.07.2019

## HUBSMITH

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
HS-TITAN CC38	38	20	16.11.2016



## HUNT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RACE AERO WIDE	31	20	31.01.2017
50 CARBON WIDE AERO	50	20	31.01.2017
5580 CARBON WIDE AERO TUBULAR	55	20	13.03.2017
45 CARBON WIDE AERO TUBULAR	45	20	13.03.2017
36 CARBON WIDE AERO	36	20	28.09.2018
48 LIMITLESS AERO DISC	48	20	24.03.2020
52 CARBON AERODYNAMICIST	52	18	24.03.2020
62 CARBON AERODYNAMICIST	62	18	24.03.2020
82 CARBON AERODYNAMICIST	82	16	24.03.2020
34 AERO WIDE DISC	34	20	18.05.2020
4050 CARBON DISC	40	20	18.05.2020
44 AERODYNAMICIST DISC	44	20	03.07.2020
44 UD CARBON SPOKES DISC	44	18	03.07.2020
54 UD CARBON SPOKES DISC	54	18	03.07.2020
54 AERODYNAMICIST DISC	54	20	03.07.2020
HUNT 50 CARBON DISC	50	20	04.11.2020
HUNT 65 CARBON DISC	65	20	04.11.2020
HUNT 36 UD CARBON DISC	36	16	04.11.2020
80 CARBON TEAM QHUBEKA	80	20	09.04.2021
30 CARBON TEAM QHUBEKA	30	20	09.04.2021
55 CARBON TEAM QHUBEKA	55	20	09.04.2021
45 CARBON TEAM QHUBEKA	45	20	09.04.2021

## ICAN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
40C	40	20	06.04.2018
35C	35	18	22.03.2019
50C	50	18	22.03.2019
55C	55	18	22.03.2019
86C	86	18	22.03.2019
55C	55	20	09.08.2019

## ICON WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
T3.0 Disc	30	24	26.10.2018
T4.5 Disc	45	24	26.10.2018
C5.0 DISC	50	24	20.01.2021

## INDUSTRY NINE COMPENENTRY

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
I9.35	35	24	23.08.2018
I9.45	45	24	23.08.2018
I9.65	65	24	23.08.2018

## INFINITO CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R8C	80	20	20.12.2016
R6T	60	20	20.12.2016
R6C	60	20	20.12.2016
R5AC	50	20	20.12.2016
R4T	38	20	20.12.2016
R4C	38	20	20.12.2016
D5T	50	28	20.12.2016
D4T	38	24	06.09.2019
D6T	58	24	06.09.2019
R4T	38	20	06.09.2019
R6T	58	20	06.09.2019
R4C	38	20	27.01.2020
R5C	50	20	27.01.2020

## IRWIN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AON T 55	55	20	16.11.2016
AON TLR 85	85	16	14.12.2016
AON TLR 58	58	20	14.12.2016
AON TLR 38	38	20	14.12.2016
AON T 38	38	20	07.02.2017
AON T 80	80	16	15.03.2017
AON TLR 38	38	16	08.03.2019
AON DX 38	38	24	29.03.2019
AON DX 60	60	24	29.03.2019
AON TLR 60	60	16	29.03.2019
AON TLR 88	88	16	29.03.2019

## ITLAB

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
45	45	24	28.05.2021

## JAGU

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ELITE 30 AERO	30	20	22.06.2016
ELITE 45 AERO	45	20	22.06.2016
ELITE 55 AERO	55	20	22.06.2016
ELITE 80 AERO	80	20	22.06.2016
ELITE 36 AERO	36	20	31.08.2016
ELITE 50 AERO	50	20	31.08.2016
ELITE 36 AERO CLINCHER	36	20	16.11.2016
ELITE 45 AERO CLINCHER	45	20	16.11.2016
ELITE 50 AERO CLINCHER	50	20	16.11.2016
ELITE 55 AERO CLINCHER	55	20	16.11.2016
ELITE 30 AERO CLINCHER	30	20	17.11.2016
ELITE 45 AERO CLINCHER DISC	45	24	17.11.2016
ELITE 55 AERO CLINCHER DISC	55	24	17.11.2016
ELITE 55 AERO DISC	55	24	17.11.2016
ELITE 30 AERO	30	20	22.06.2016
ELITE 45 AERO DISC	45	24	05.11.2020

## KASTAR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R44 CA	44	20	10.08.2018
R50 CA	50	20	10.08.2018

## KAVITEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KAVITEC 4.0C	38	20	08.03.2017
KAVITEC 4.0T	38	20	08.03.2017
KAVITEC 5.5T	55	20	08.03.2017
KAVITEC 5.6T	50	20	08.03.2017

## KAVULUNGAN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
VULUNG	38.8	18	08.06.2018
ADOU	58.8	18	23.11.2018
ADOU DISC	58.8	24	30.07.2020
VULUNG DISC	38.8	24	30.07.2020

## KNIGHT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KNIGHT 35	35	20	14.12.2016
KNIGHT 65	65	20	14.12.2016
KNIGHT 95	95	16	14.12.2016
35 TLA	35	20	26.07.2018
35 TLA Disc	35	24	26.07.2018
50 TLA	50	20	26.07.2018
50 TLA Disc	50	24	23.08.2018

## KPS CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PRO 50	50	20	02.06.2021

## KREX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KC 350	35	20	06.12.2019
KC 450	45	24	06.12.2019

## KRU

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C-38	38	20	21.11.2016
C-55	55	20	21.11.2016
C-88	88	20	21.11.2016
T-38	38	20	21.11.2016
T-55	55	20	21.11.2016
T-88	88	20	21.11.2016

## KYZR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
Elite SLR 38	38	20	23.08.2019
Elite SLR 60	60	20	23.08.2019

## LAMBDA RACING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CC-55X26	55	20	09.03.2018
CC-80x26	80	20	09.03.2018

CC-55x26 DELUXE	55	18	14.09.2018
CC-70x26 DELUXE	70	18	14.09.2018

## LEEZE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CC38	38	18	10.08.2016
CT38	38	18	10.08.2016
CC60	60	18	10.08.2016
CT60	60	18	10.08.2016
CC88	88	16	10.08.2016
CT88	88	16	10.08.2016

## LIGHT BICYCLE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R45 (prev. WRU45CO)	45	20	21.11.2016
AR46	46	24	28.05.2021
WR38	38	28	28.05.2021
WR50	50	24	28.05.2021

## LIGHTWEIGHT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MEILENSTEIN PRO	47.5	16	22.03.2016
MEILENSTEIN	47.5	16	22.03.2016
MEILENSTEIN CLINCHER	47.5	16	22.03.2016
MEILENSTEIN TUBULAR DISC	47.5	20	28.11.2016
MEILENSTEIN CLINCHER DISC	47.5	20	28.11.2016
MEILENSTEIN T 24E	48	20	05.07.2019
FERNWEG C 63	63	16	06.08.2020
FERNWEG C 85	85	16	06.08.2020
FERNWEG EVO 63	63	20	06.08.2020
FERNWEG EVO 85	85	20	06.08.2020
FERNWEG T 63	63	16	06.08.2020
FERNWEG T 85	85	16	06.08.2020
MEILENSTEIN C24E	48	16	06.08.2020
MEILENSTEIN EVO	48	20	06.08.2020
MEILENSTEIN T24D	48	20	06.08.2020
MEILENSTEIN T24E	48	16	06.08.2020
WEGWEISER EVO	35	20	06.08.2020

## LOWMASS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CT26-305	33	24	31.01.2020

## LUN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
LUN D30	30	21	19.03.2021
HYPER 38C	38	16	19.03.2021
HYPER 38C DB	38	21	19.03.2021
HYPER 50C	50	16	19.03.2021
HYPER 65C DB	65	21	19.03.2021
R45	45	18	19.03.2021
R60	60	18	19.03.2021

## MASSI

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CORSA PROTOUR DISC	29.5	24	05.07.2019
CORSA TOUR DISC	27.5	24	05.07.2019
X-PRO 3 35MM	36	16	05.07.2019
X-PRO 3 35MM DISC	36	24	05.07.2019
X-PRO 3 50MM DISC	50	24	05.07.2019

## MAVIC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
COSMIC CARBONE 40 ELITE C	40	16	06.07.2016
COSMIC CARBONE 40 T	40	16	06.07.2016
COSMIC ELITE	30	20	06.07.2016
COSMIC ELITE S	30	20	06.07.2016
COSMIC PRO CARB DISC C	45	24	06.07.2016
COSMIC PRO CARB EXA C	45	16	06.07.2016
COSMIC PRO CARB UB C	45	16	06.07.2016
COSMIC PRO CARB SL C	40	18	06.07.2016
COSMIC PRO CARB SL DISC C	40	24	06.07.2016
COSMIC PRO CARBON SL T	40	16	06.07.2016
COSMIC PRO CARBON SL T DISC	40	24	06.07.2016
COSMIC ULTIMATE GAMME 15	40	20	06.07.2016
COSMIC ULTIMATE GAMME 17	40	20	06.07.2016
CXR 60 ELITE	60	18	06.07.2016
CXR 60 ELITE DISC	60	24	06.07.2016
CXR 60 ELITE EXALITH	60	18	06.07.2016

CXR 80 T SANS PROFILS	80	16	06.07.2016
CXR ULTIMATE 80 T SANS PROFILS SANS PROFILS	80	16	06.07.2016
CXR 60 SANS PROFILS C	60	16	06.07.2016
CXR 60 SANS PROFILS T	60	16	06.07.2016
CXR ULTIMATE 60 T	60	16	06.07.2016
CXR ULTIMATE 60 C	60	16	06.07.2016
KSYRIUM	25	20	06.07.2016
KSYRIUM 17C	21	20	06.07.2016
KSYRIUM DISC	21	24	06.07.2016
KSYRIUM DISC 17C	21	24	06.07.2016
KSYRIUM ELITE	22	18	06.07.2016
KSYRIUM ELITE ALLROAD DISC 19C	26	24	06.07.2016
KSYRIUM ELITE DISC 17C	26	24	06.07.2016
KSYRIUM ELITE S	22	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO 17C LTD	24	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO CARBON SL C DISC (& HR)	25	24	06.07.2016
KSYRIUM PRO CARBON SL C (& HR)	25	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO CARBON SL T (& HR)	25	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO CARBON SL T DISC	25	24	06.07.2016
KSYRIUM PRO	24	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO DISC	26	24	06.07.2016
KSYRIUM PRO DISC 17C	26	24	06.07.2016
KSYRIUM PRO DISC ALLROAD	26	24	06.07.2016
KSYRIUM PRO EXALITH (& HR)	24	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO EXALITH SL 15C LTD	24	18	06.07.2016
KSYRIUM PRO SL	24	18	06.07.2016
R-SYS SLR C	22	16	06.07.2016
R-SYS SLR T	22	16	06.07.2016
R-SYS SLR 15C LTD	22	16	06.07.2016
KSYRIUM SLS T	22	18	06.07.2016
COSMIC ELITE UST	30	20	07.09.2018
COSMIC ELITE UST DISC	30	24	07.09.2018
COMETE PRO CARBON SL TUBULAR	64	18	07.09.2018
COMETE PRO CARBON SL UST	40	18	07.09.2018
COMETE PRO CARBON SL UST DISC	40	24	07.09.2018
COMETE PRO CARBON SL UST	64	18	07.09.2018
COMETE PRO CARBON SL UST DISC	64	24	07.09.2018
COSMIC PRO CARBON UST DISC CLINCHER	45	24	29.06.2021
COSMIC PRO CARBON UST UB CLINCHER	40	18	29.06.2021
COSMIC PRO CARBON SL TUBULAR UB	40	16	29.06.2021
COSMIC PRO CARBON SL UST DISC CLINCHER	45	20	29.06.2021
COSMIC PRO CARBON SL UST UB CLINCHER	40	18	29.06.2021
COSMIC ULTIMATE TUBULAR UB	40	20	29.06.2021
KSYRIUM PRO CARBON UST DISC CLINCHER	32	24	29.06.2021
KSYRIUM PRO CARBON SL UST DISC CLINCHER	32	24	29.06.2021

KSYRIUM PRO CARBON SL UST UB CLINCHER	25	18	29.06.2021
COMETE PRO CARBON UST DISC CLINCHER	64	24	29.06.2021
COMETE PRO CARBON UST UB CLINCHER	64	18	29.06.2021
COSMIC CARBONE SL 32 DISC	32	24	29.06.2021
COSMIC CARBONE SL 40 RB	40	18	29.06.2021
COSMIC CARBONE SL 45 DISC	45	24	29.06.2021
COSMIC CARBONE SL 65 DISC	65	24	29.06.2021
COSMIC CARBONE SLR 32 DISC	32	24	29.06.2021
COSMIC CARBONE SLR 40 RB	40	18	29.06.2021
COSMIC CARBONE SLR 45 DISC	45	24	29.06.2021
COSMIC CARBONE SLR 65 DISC	65	24	29.06.2021
COSMIC ULTIMATE TUBULAR DISC	40	20	29.06.2021

## MERIDA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
Expert SL	24	24	03.01.2017
Expert SL disc	22	28	03.01.2017
Expert CW	30	24	03.01.2017
Expert CC	18.3	32	03.01.2017

## MEMIL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ZEN 50	50	20	13.03.2017
ZEN 38	38	20	13.03.2017

## MICHE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SWR FULL CARBON RC DX	36	24	10.01.2017
ACTION 30	30	20	10.01.2017
CROSS AXY	25	18	10.01.2017
CROSS TUBE	25	24	10.01.2017
RACE WP DX	30	24	10.01.2017
RACE WP	26	18	10.01.2017
REFLEX	25	20	10.01.2017
REVOX RC DX	38	24	10.01.2017
REVOX RC	38	18	10.01.2017
SUPERTYPE 338	38	18	10.01.2017
SUPERTYPE 350	38	18	10.01.2017
SUPERTYPE 550	50	18	10.01.2017
SWR RC 36	36	18	10.01.2017
SWR RC 36/50	36	18	10.01.2017
SWR RC 50	50	18	10.01.2017



CROSS TUBE DX	24	28	08.12.2017
GRAFF	22	24	08.12.2017
SYNTIUM AXY	25	18	08.12.2017
SYNTIUM DX	24	24	08.12.2017
NEON	26	18	28.02.2019
SUPERTYPE 338 T DX	38	21	28.02.2019
SUPERTYPE 440 RC	40	18	28.02.2019
SUPERTYPE 440 RC DX	40	21	28.02.2019
SWR T 50	50	18	28.02.2019
SWR T DX	38	24	28.02.2019
SYNTIUM AXY WP	25.5	18	28.02.2019
SYNTIUM DX WP	26	24	28.02.2019

## MOST

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ULTRAFAST 40	40	16/19	19.03.2021
ULTRAFAST 40 DB	40	24	19.03.2021

## MOSTSPORT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SL38 DISC	38	24	13.12.2018
SL50 TUBULAR	50	20	13.12.2018
SL60 CLINCHER	60	20	13.12.2018

## NEGATIVE SPLIT CARBON

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
NS50MM	50	24	02.03.2020
NS38MM	38	24	16.10.2020
NS38MM	38	20	16.10.2020
NS60MM	60	24	16.10.2020

## NESTA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
VOLANS 3.0 DISC	30	24	30.07.2020
VOLANS 4.0 DISC	40	24	08.09.2020

## NEXTIE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
NXT45RC	45	24	28.09.2021

## NEWMEN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ADVANCED SL STREEM R.50	50	21	10.02.2021
ADVANCED SL STREEM R.50	50	21	10.02.2021
ADVANCED SL R.38 STREEM	38	21 /24	18.06.2021
ADVANCED SL R.65 STREEM	65	21 /24	18.06.2021
ADVANCED SL R.80 STREEM	80	21 /24	18.06.2021
ADVANCED SL R.50 VONOA	50	21	18.06.2021

## NO LIMITED Iwona Demkowicz

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
Race CFC 50	50	20	27.09.2016
Race 60	60	16	27.09.2016
Race 88	88	16	27.09.2016

## NOVATEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R3	38	20	22.06.2016
R9	90	16	22.06.2016
R3-21mm	38	20	10.08.2016
IMPULSE	32	20	30.08.2016
JETFLY	32	20	30.08.2016
R5	50	20	14.11.2016

## NR6 CYCLES

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R50	50	20	12.02.2020
R88	88	20	12.02.2020

## ODIN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ORC-1550	50	20	19.01.2018
ORT-1350	38	20	19.01.2018

## OHRcycling

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R3C	30	20	22.11.2016
R4C	38	20	22.11.2016
R4T	38	20	22.11.2016
R5C	50	20	22.11.2016
R5T	50	20	22.11.2016
R8C	88	20	22.11.2016
R8T	88	20	22.11.2016
D3C	30	24	22.11.2016
D4C	38	24	22.11.2016
D4T	38	24	22.11.2016
D5C	50	24	22.11.2016
D5T	50	24	22.11.2016
D8C	88	24	22.11.2016
D8T	88	24	22.11.2016
S3C	30	24	22.11.2016
S4C	38	24	22.11.2016
S4T	38	24	22.11.2016
S5C	50	24	22.11.2016
S5T	50	24	22.11.2016
S8C	88	24	22.11.2016
S8T	88	24	22.11.2016
X2C 27.5	23	24	22.11.2016
X2C 29.0	23	24	22.11.2016
X3C 27.5	32	24	22.11.2016

## ORBIT DESIGN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MESON-CH	55	18	14.11.2016
HYPERON-CH	35	18	14.11.2016
HYPERON-TU	35	18	14.11.2016
ION	38	24	22.06.2018

## ORR Carbon wheel systems

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
GEN3 3.4	36	20	27.09.2016
GEN3 6.4	60	20	27.09.2016
GEN3 8.4	80	20	27.09.2016

## PACENTI

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FORZA 650B DISC BRAKE	22	28	23.03.2018
FORZA 700C RIM BRAKE	25	24	23.03.2018
FORZA 700C DISK BRAKE	25	28	23.03.2018
CARBON C45	45	24	13.04.2018

## PANCHO WHEELS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RUSH 38 DISC	38	28	24.05.2019

## PARCOURS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
GRIMPEUR	38	20	30.08.2016
PASSISTA	56	20	30.08.2016
CHRONO	86	20	30.08.2018

## PARTINGTON ADVANCED ENGINEERING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
39R	39	20	13.03.2020

## PEARL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
WH02-YA RSCL38-50174	38	20	03.06.2020
WH02-YA RSCL38	38	20	03.06.2020
WH02-YA RSCL50-50174	50	20	03.06.2020
WH02-YA RSCL50	50	20	03.06.2020
VOLT 45 DISC	45	21	28.05.2021

## PRIME

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
BLACKEDITION 28 CARBON DISC	28	24	23.08.2018
BLACKEDITION 28 CARBON	28	20	23.08.2018
BLACKEDITION 28 CARBON TUBULAR	28	20	23.08.2018
BLACKEDITION 38 CARBON	38	20	23.08.2018
BLACKEDITION 38 CARBON DISC	38	24	23.08.2018
BLACKEDITION 38 CARBON TUBULAR	38	20	23.08.2018

BLACKEDITION 50 CARBON	50	20	23.08.2018
BLACKEDITION 50 CARBON DISC	50	24	23.08.2018
BLACKEDITION 50 CARBON TUBULAR	50	20	23.08.2018
BLACKEDITION 60 CARBON	60	20	23.08.2018
BLACKEDITION 60 CARBON DISC	60	24	23.08.2018
BLACKEDITION 60 CARBON TUBULAR	60	20	23.08.2018
BLACKEDITION 85 CARBON	85	20	23.08.2018
BLACKEDITION 85 CARBON DISC	85	24	23.08.2018
BLACKEDITION 85 CARBON TUBULAR	85	20	23.08.2018

## PRINCETON CARBON WORKS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
WAKE 6560	60/65	16	16.02.2018
WAKE 6560[D]	60/65	24	13.09.2019
GRIT 4540	40/45	24	31.01.2020
GRIT 4540 D	40/45	24	31.01.2020
PEAK 4550 C	45 / 50	16 / 24	28.05.2021
PEAK 4550 T	45 / 50	16 / 24	28.05.2021

## PROGRESS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
A500	50	18	08.12.2016
APRIME	50	18	08.12.2016

## PRO-LITE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
BORTOLA C28W	28	20	10.08.2016
BRACCIANO A27	27	20	10.08.2016
BRACCIANO A42	42	20	10.08.2016
BRACCIANO C45	45	20	10.08.2016
CICILIA C28W	28	20	10.08.2016

## PRO-LITE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PROTOTYPE RACING PARTS	38	20	24.11.2017

## PROTOTYPE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
-------------------------------------	---------------------------------------	---	-------------

PRO TOUR 3SL	38	20	24.11.2017
PRO TOUR 5SL	50	20	16.02.2018
JOKER	88	20	18.01.2019
PRO TOUR 2SL	25	20	18.01.2019

## QUAI

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R35	35	20	09.06.2017
R50	50	20	09.06.2017
ISOS 700C PRO	41	28	09.06.2017

## RACE ON

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CARBON C30	30	20	19.01.2018
CARBON C38	38	20	19.01.2018
CARBON C50	50	20	19.01.2018
WORLDTOUR R30	30	20	19.01.2018
WORLDTOUR R38	38	20	19.01.2018
WORLDTOUR R50	50	20	19.01.2018

## RAR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RAR EVEN 38MM	38 mm rim	20	19.01.2018
RAR EVEN 50MM	50 mm rim	20	19.01.2018
RAR EXALT 40MM	40 mm rim	20	19.01.2018

## REBEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
REBEL 50	50	20	28.09.2016
REBEL 90	88	20	28.09.2016
REBEL 50	45	20	11.05.2018
REBEL 80	80	20	11.05.2018
ROCKET	45	16	03.04.2020

## REMERX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RAPID	28	20	22.03.2016
SAW 50	50	20	22.03.2016

SAW 38	38	20	22.03.2016
ROAD ONE	24	24	22.03.2016

## RESERVE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RESERVE 32	32	24	22.05.2020
RESERVE 35	36	24	22.05.2020
RESERVE 50	52	24	22.05.2020
RESERVE 65	65	24	22.05.2020
34	34	24	26.08.2021
37	37	24	26.08.2021
40	40	24	26.08.2021
44	44	24	26.08.2021

## RESULT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RC44	24	20	26.07.2019
RC55	24	20	26.07.2019

## REVOLVER

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
KRONOSTOK 4	38	20	27.09.2016
KRONOSTOK 5	50	20	27.09.2016
KRONOSTOK 6	60	20	27.09.2016
KRONOSTOK FWS 3.5	35	20	20.12.2016
KRONOSTOK FWS 4.5	45	20	20.12.2016
KRONOSTOK FWS 5.5	55	20	20.12.2016
KRONOSTOK FWS 7	69	20	20.12.2016
KRONOSTOK FWS 8	79	20	15.09.2017
KRONOSTOK 9	88	20	15.09.2017

## REYNOLDS CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
STRIKE	60.5	16	15.09.2017
AERO 65	65	18	08.01.2018
AERO 80	80	18	08.01.2018
ASSAULT	41	18	08.01.2018
ATR DB	28	24	08.01.2018
2017 ASSAULT	41	20	08.01.2018
2017 ATTACK	29	20	08.01.2018

2017 STRIKE	60.5	20	08.01.2018
AERO 46 DB	46	20	13.04.2018
AERO 65 DB	65	20	13.04.2018
ASSAULT DB	41	24	13.04.2018
ASSAULT LE	41	24	13.04.2018
ASSAULT LE 650B	41	24	13.04.2018
ATTACK DB	29	24	13.04.2018
STRIKE DB	62	24	13.04.2018
AERO 80 DB	80	20	28.02.2018
AR29	30	20	28.02.2018
AR29 DB	30	24	28.02.2018
AR29 X	30	20	28.02.2018
AR29 X DB	30	24	28.02.2018
AR41	41	20	28.02.2018
AR41 DB	41	24	28.02.2018
AR41 X	41	24	28.02.2018
AR41 X DB	41	24	28.02.2018
AR58	58	20	28.02.2018
AR58/62 DB	58	24	28.02.2018
AR58 X	58	20	28.02.2018
AR58/62X DB	58	24	28.02.2018
AR80	80.5	20	29.11.2019
AR80 DB	80.5	24	29.11.2019
AR80 X	80.5	20	14.10.2020
AR80 X DB	80.5	24	14.10.2020

## RITCHEY

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
WCS APEX38	38	20	16.11.2016
WCS APEX38 Disc	38	24	16.11.2016
WCS APEX50	50	20	16.11.2016

## ROLF PRIMA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ARES6	60	16 spoes	22.03.2016
ARES6 ES	60	16	22.03.2016
ARES4	42	16	22.03.2016
ARES4 ES	42	16	22.03.2016
ARES3	35	16	22.03.2016
ARES3 ES	35	16	22.03.2016
58RSC	58	16	22.03.2016
EOS3	32	14	13.04.2016
TDF6	60	16	13.04.2016
VIGOR ES	32	24	13.04.2016



VIGOR RS	32	16	12.05.2016
TDF4 SL	42	16	12.05.2016
VIGOR ALPHA	31	14	15.11.2016
VIGOR	31	14	15.11.2016
ECHELON	31	16	15.11.2016

## ROLLING STONE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AERO 40	40	18	21.07.2017

## RONIN CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
5 SERIES	50	20	23.03.2018

## ROSSO Wheels

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ROSSO WHEELS ULTRALIGHT	40	20	26.07.2018

## ROTHAR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RV38-C23	38	20	10.08.2016
RV38-T23	38	20	10.08.2016
RV50-C23	50	20	10.08.2016
RV50-T23	50	20	10.08.2016
RV60-C23	60	20	10.08.2016
RV60-T23	60	20	10.08.2016
RV88-C23	88	20	10.08.2016
RV88-T23	88	20	10.08.2016
RVA38-C23	38	20	20.12.2016
RVA50-C23	50	20	20.12.2016
RVA60-C23	60	20	20.12.2016
RVA90-C23	90	20	20.12.2016
RV38FD-T25	38	24	20.12.2016
RV38FD-C25	38	24	20.12.2016
RV45FD-T25	45	24	20.12.2016
RV45FD-C25	45	24	20.12.2016

## ROTAC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RAGE RS	50	20	14.06.2019

## ROVAL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ROVAL CLX 32	32	16	31.05.2016
ROVAL CLX 32 DISC	32	21	31.05.2016
ROVAL CLX 40	40	18	31.05.2016
ROVAL CLX 40 TU	40	18	31.05.2016
ROVAL CLX 60	60	16	31.05.2016
ROVAL CLX 60 TU	60	16	31.05.2016
ROVAL CLX 64	64	16	31.05.2016
ROVAL CLX 64 TU	64	16	31.05.2016
ROVAL CLX 64 DISC	64	21	31.05.2016
ROVAL CLX 64 DISC TU	64	21	31.05.2016
ROVAL CLX 32 TU	32	16	15.11.2016
ROVAL CLX 32 DISC TU	32	21	15.11.2016
ROVAL CLX 50	50	16	15.11.2016
ROVAL CLX 50 TU	50	16	15.11.2016
ROVAL CLX 50 DISC	50	21	15.11.2016
ROVAL CLX 50 DISC TU	50	21	15.11.2016
ROVAL CL 32	32	16	25.01.2017
ROVAL CL 32 DISC	32	21	25.01.2017
ROVAL CL 40	40	18	25.01.2017
ROVAL CL 40 DISC	40	24	25.01.2017
ROVAL CL 60	60	21	25.01.2017
ROVAL CL 64	64	16	25.01.2017
ROVAL CL 64 DISC	64	21	25.01.2017
TERRA CL	32	24	10.02.2020
TERRA CLX	32	21	10.02.2020
RAPIDE CL	51	21	10.02.2020
RAPIDE CLX	51	18	10.02.2020
ALPINIST CL	33	24	10.02.2020
ALPINIST CLX	33	21	10.02.2020
ROVAL CLX 32	32	16	31.05.2016
ROVAL CLX 32 DISC	32	21	31.05.2016
ALPINIST CL II	33	21	01.03.2022
RAPIDE CLX II	51	18	01.03.2022
RAPIDE CL II	51	18	01.03.2022
ALPINIST CLX II	33	21	01.03.2022

## RUBAR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RUBAR ASURA 50	50	20	15.09.2017

## SACRA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
4G-50-TU	50	20	09.08.2017

## SAMUEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
HABER	35	16	17.11.2020

## SCHMOLKE CARBON

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CERATIZIT-WNT TEAM EDITION	62	24	02.03.2020

## SCOPE CYCLING

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R3C	30	18	11.04.2017
R4C	45	18	11.04.2017
R5C	55	18	11.04.2017
R3 DISC BRAKE	30	21	28.06.2021
R3.A	30	21	07.07.2021
R4.A	45	21	07.07.2021
R5.A	57	21	07.07.2021
R4 DISC BRAKE	45	21	07.07.2021
R5 DISC BRAKE	57	21	07.07.2021
R3 RIM BRAKE	30	18	07.07.2021
R4 RIM BRAKE	45	18	07.07.2021
R5 RIM BRAKE	57	18	07.07.2021

## SHARK SLR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RC50S	50	20	22.02.2022

## SHRACE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CX ONE	35	28	22.02.2022

## SHIMANO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
WH-R9100-C24-CL-F	21	16	06.07.2016
WH-R9100-C40-TU-F	36.6	16	06.07.2016
WH-R9100-C60-TU-F	61.6	16	15.11.2016
WH-R9100-C60-CL-F	50	16	15.11.2016
WH-R9100-C40-CL-F	34.7	16	29.11.2016
WH-R9170-C40-TU-F12	36.6	24	31.03.2017
WH-R9170-C60-TU-F12	61.6	24	31.03.2017
WH-RS500-TL-F	23	16	14.07.2017
WH-R9170-C40-TL-F12	36	24	15.09.2017
WH-RS770-C30-TL-F12	28	24	10.11.2017
WH-RS700-C30-TL-F	24	16	19.01.2018
WH-RS300-CL-F	24	16	09.03.2018
WH-R9270-C36-TL-F	36	24	26.08.2021
WH-R9270-C50-TL-F	50	24	26.08.2021
WH-R9270-C60-HR-TL-F	60	24	26.08.2021
WH-R9270-C36-TU-F	36.6	24	26.08.2021
WH-R9270-C50-TU-F	50	24	26.08.2021
WH-R9270-C60-HR-TU-F	61.6	24	26.08.2021
WH-R9200-C36-TU-F	36.6	24	26.08.2021
WH-R9200-C50-TU-F	50	24	26.08.2021
WH-R9200-C60-HR-TU-F	61.6	24	26.08.2021
WH-R8170-C36-TL-F	36	24	26.08.2021
WH-R8170-C50-TL-F	50	24	26.08.2021
WH-R8170-C60-TL-F	50	24	26.08.2021

## SICASSO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
S30C	30	20	10.08.2016
S45C	45	20	10.08.2016
S55C	55	20	10.08.2016
S80C	80	20	10.08.2016

## SPEEDSIX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
-------------------------------------	---------------------------------------	---	-------------

EVO 35 TUBULAR	35	20	01.06.2018
EVO 45 TUBULAR	45	20	01.06.2018
EVO 55 TUBULAR	55	20	01.06.2018
EVO 55 CLINCHER	55	20	01.06.2018
TRI-EFFICIENCY 55 TUBULAR	55	20	01.06.2018
TRI-EFFICIENCY 55 CLINCHER	55	20	01.06.2018

## SPEEDX

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SPEEDX-50	50	18	10.01.2017

## SPHERIK

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
4 S 5	40	20	15.11.2016
4 S 5D	40	24	15.11.2016
5 S 6	45	20	15.11.2016
5 S 6D	45	24	15.11.2016
6 S 8	65	20	15.11.2016

## SPINERGY

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FCC 3.2	32	16	11.10.2019
FCC 4.7	47	16	11.10.2019
GX	20	24	11.10.2019
GX32	32	24	11.10.2019
GXC	32	16	11.10.2019
Z32	32	24	11.10.2019

## SRAM – ZIPP

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
454 NSW TUBULAR	53	18	26.04.2017
454 NSW CARBON CLINCHER	53	18	09.06.2017
858 NSW CLINCHER RIM BRAKE	82	18	31.07.2017
858 NSW CLINCHER DISC BRAKE	82	24	17.11.2017
202 CLINCHER RIM BRAKE	32	18	22.06.2018
202 TUBELESS DISC BRAKE	32	24	22.06.2018
302 CLINCHER DISC BRAKE	45	24	22.06.2018
302 CLINCHER RIM BRAKE	45	18	22.06.2018
303 TUBULAR DISC BRAKE	45	24	22.06.2018
303 TUBELESS DISC BRAKE	45	24	22.06.2018

303 TUBELESS RIM BRAKE	45	18	22.06.2018
404 TUBELESS DISC BRAKE	58	24	22.06.2018
404 TUBELESS RIM BRAKE	58	18	22.06.2018
454 NSW TUBULAR DISC BRAKE	53	24	22.06.2018
808 TUBELESS RIM BRAKE	82	18	22.06.2018
808 TUBELESS DISC BRAKE	82	24	22.06.2018
303-S SERIES TUBELESS DISC BRAKE	45	24	05.05.2020
303 FIRECREST TUBELESS STRAIGHT SIDE DISC BRAKE	45	24	05.05.2020
353 TUBELESS STRAIGHT SIDE DISC BRAKE	42 / 45	24	06.05.2021
404 FIRECREST TUBELESS STRAIGHT DISC BRAKE	58	24	06.05.2021
454 TUBELESS STRAIGHT SIDE DISC BRAKE	51 / 58	24	06.05.2021

## STAN'S NOTUBES

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
AVION R	40.8	18	20.12.2016

## STEP

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
38 C	38	24	29.09.2017
38 T	38	24	29.09.2017
50 C	50	24	29.09.2017
50 T	50	24	29.09.2017
60 T	60	24	29.09.2017
85 T	85	24	29.09.2017

## STOX by Hand

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
STOX CC35	35	20	23.03.2018
STOX CC50	50	20	29.06.2018

## SUPERTEAM

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SUPERTEAM-50C-25 CARBON	50	20	26.07.2019

## SUPRA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
-------------------------------------	------------------	---	-------------

	<i>Rim height</i>		
RA ELITE LITE	30	20	24.11.2016
RCA 55 ELITE SL	55	20	24.11.2016
RFC 55 ELITE SL	55	20	24.11.2016

## SWISS SIDE

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
HADRON 485	48.5	18	07.04.2016
HADRON ULTIMATE 485	48.5	16	07.04.2016
HADRON 625	62.5	18	07.04.2016
HADRON ULTIMATE 625	62.5	16	07.04.2016
HADRON 800+	80	18	07.04.2016
HADRON ULTIMATE 800+	80	16	07.04.2016
HADRON CLASSIC 485 (DT HUB)	48	20	23.11.2018
HADRON CLASSIC 485 DISC (DT HUB)	48	24	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 485 (DT HUB)	48	20	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 485 DISC (DT HUB)	48	24	23.11.2018
HADRON CLASSIC 625 (DT HUB)	62	16	23.11.2018
HADRON CLASSIC 625 DISC (DT HUB)	62	24	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 625 (DT HUB)	62	16	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 625 DISC (DT HUB)	62	24	23.11.2018
HADRON CLASSIC 800 (DT HUB)	80	16	23.11.2018
HADRON CLASSIC 800 DISC (DT HUB)	80	24	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 800 (DT HUB)	80	16	23.11.2018
HADRON ULTIMATE 800 DISC (DT HUB)	80	24	23.11.2018
HADRON 2 ULTIMATE 500 DISC (DT HUB)	50	24	08.09.2020
HADRON 2 ULTIMATE 625 DISC (DT HUB)	62	24	08.09.2020
HADRON 2 ULTIMATE 800 DISC (DT HUB)	80	24	08.09.2020

## SWS Handbuilt Wheels

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
RCC 55	55	20	28.02.2019
RCC 80	80	20	28.02.2019
XCC 55	55	24	28.02.2019
XCC 80	80	20	28.02.2019
XTC 30	30	24	28.02.2019
XTC 55	55	24	28.02.2019

## SYNCROS

<b>Nom de la roue Wheel name</b>	<b>Hauteur de jante Rim height</b>	<b>Nombre de rayon Wheel spoke count</b>	<b>Homol. date</b>
--------------------------------------	--	--	--------------------

CAPITAL 35	35	24	04.10.2019
CAPITAL 50	50	24	04.10.2019
MERITT 35	34	24	04.10.2019
MERITT 50	50	24	04.10.2019

## TEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
INFINDO PRO T55	51	18	10.08.2016

## TLR

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
R.45 CLINCHER	45	20	31.07.2017
R.45 TUBULAR	45	20	31.07.2017

## TOKEN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
C38	38	20	10.08.2016
C45 RESOLUTE	44	20	06.04.2018
KONAX PRO	52	18	06.04.2018
KONAX TRI	76	18	06.04.2018
VENTOUS	36	18	06.04.2018
KONAX PRO DISC	52	24	10.08.2018
VENTOUS DISC	36	24	10.08.2018

## TOKYOWHEEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
EPIC 3.4	33	20	10.08.2016
EPIC 5.6	55	20	27.09.2016
EPIC 7.10	70	20	27.09.2016

## TORZC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RACING SPEC 2.2	25	20	23.03.2018
RACING SPEC 3.2	32	20	23.03.2018
RACING SPEC 4.2	45	20	23.03.2018
RACING SPEC 5.2	52	20	23.03.2018
RACING SPEC 7.2	70	20	23.03.2018



## TRC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FCC035	35	18/24	13.03.2020
FCC050	50	18/24	13.03.2020
FCC060	60	18/24	13.03.2020

## TUFF

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PREMIUM 4.5	44	20	13.07.2018
TUFF EXO-35	35	18	13.07.2018

## TUFO s.r.o.

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CARBONA 30	30	20	10.08.2016
CARBONA 45	45	20	10.08.2016

## TUNE GmbH

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SCHWARZBRENNER 38C	38	20	10.08.2016
SCHWARZBRENNER 38T	38	20	10.08.2016
SCHWARZBRENNER 60C	60	20	10.08.2016
SCHWARZBRENNER 60T	60	20	10.08.2016
AIRWAYS	42	20	10.08.2016
TSR27	27	24	10.08.2016
SCHWARZBRENNER 45 DISC	45	24	22.03.2019

## UNAAS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
50 DISC	50	24	10.06.2021

## URSUS S.p.A.

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MIURA T37	37	20	12.05.2016
MIURA TS37	37	20	12.05.2016
MIURA C37	37	20	10.08.2016

MIURA C50	50	20	10.08.2016
MIURA TS87	87	20	10.08.2016
MIURA TS37 EVO DISC	37	24	10.08.2016
MIURA TS47 EVO DISC	47	24	10.08.2016
MIURA TC37 DISC	38	24	15.11.2019
MIURA TR37	37	20	15.11.2019
MIURA TR37 DISC	37	24	15.11.2019
MIURA TR67	67	20	15.11.2019
MIURA TR67 DISC	67	24	15.11.2019
MIURA TR47 DISC	47	24	22.10.2020
MIURA TC47 DISC	47	24	22.10.2020

## VELOSTRADA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SUPERLEGGERA 7T	80	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 7C	79	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 6T	70	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 6C	69	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 5T	55	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 5C	55	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 4C	45	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 4T	45	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 3C	35	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 3T	35	20	14.12.2016
SUPERLEGGERA 2T	25	20	14.12.2016

## VELTEC

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SPEED 4.5	45	20	17.11.2016
SPEED 6.0	55	20	17.11.2016
SPEED AL	42	20	17.11.2016
SPEED AM	37	20	17.11.2016

## VISION

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
TRIMAX 35	35	16	10.08.2016
TRIMAX T42	42	18	10.08.2016
METRON 40 CLINCHER	40	18	10.08.2016
METRON 55 CLINCHER	55	18	10.08.2016
METRON 81 CLINCHER	81	18	10.08.2016
METRON 30 SL CLINCHER	30	16	06.04.2018

METRON 30 SL TUBULAR	30	16	06.04.2018
METRON 40 SL TUBULAR DB	40	21	06.04.2018
METRON 40 SL CLINCHER TL DB	40	21	06.04.2018
METRON 55 SL TUBULAR DB	55	21	06.04.2018
METRON 55 SL CLINCHER TL DB	55	21	06.04.2018
TRIMAX 30 KB CLINCHER	30	16	06.04.2018
TRIMAX 35 KB CLINCHER	35	16	06.04.2018
TRIMAX CARBON 40 DB	40	21	06.04.2018
TRIMAX CARBON 45 CSI CLINCHER	45	16	06.04.2018
METRON 40 SL CH TL WH-VT-840CHTL /RB/SL	40	16	26.07.2018
METRON 40 SL TU WH-VT-840TU /RB/SL	40	16	26.07.2018
METRON 55 SL CH TL WH-VT-855CHTL /RB/SL	55	16	26.07.2018
METRON 55 SL TU WH-VT-855TURB/SL	55	16	26.07.2018
METRON 81 SL CH TL WH-VT-880CHTL RB/SL	81	16	26.07.2018
METRON 81 SL TU WH-VT-880TURB/SL	81	16	26.07.2018
TRIMAX 30 DB CLINCHER WH-VT-605CH	30	21	26.07.2018
TRIMAX 40 TUBULAR WH-VT-742TU	40	16	26.07.2018
TRIMAX 40 CLINCHER WH-VT-742CH	40	16	26.07.2018
NS SC30 DB WH-VT-631CHTL/DB	30	24	14.05.2020
NS SC30 RB WH-VT-631CHTL/DB	30	16	14.05.2020
NS SC40 DB WH-VT-641CHTL/DB	40	24	14.05.2020
NS SC40 RB WH-VT-641CHTL/DB	40	16	14.05.2020
NS SC55 DB WH-VT-656CHTL/DB	55	24	14.05.2020
NS SC55 RB WH-VT-656CHTL/DB	55	16	14.05.2020
TC30 DB WH-VT-632CHTL/DB	30	24	14.05.2020
TC40 DB WH-VT-642CHTL/DB	40	24	14.05.2020
TC55 DB WH-VT-654CHTL/DB	55	24	14.05.2020
METRON 45 DB TUB	45	21	05.05.2021
METRON 60 DB CH-TL	60	21	05.05.2021
METRON 45 DB CH-TL	45	21	05.05.2021
METRON 60 DB TUB	60	21	05.05.2021

## VISP BUILDER WHEEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
BASIC SERIES 38 MM	38	20	23.08.2018
TOP SERIES 50 MM	50	20	23.08.2018

## VITE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
NOVA-7	50	20	26.10.2021

## VITTORIA

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
QURANO 60C	60	16	24.11.2016
QURANO 30C	28	16	24.11.2016
QURANO 46C	42	16	24.11.2016
FRAXION	45	16	24.11.2016
ALUSION	32.5	16	24.11.2016
ELUSION	26	16	24.11.2016
ELUSION NERO	26	16	24.11.2016

## VSPRINT

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
V5	50	20	26.10.2021
V3	38	20	26.10.2021

## WALKER BROTHERS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
FLEET 60MM	60	20	24.05.2019

## WHEEL ANGEL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
23.2C	24	20	10.08.2016
SL 28.4C	38	18	10.08.2016
SL 28.5C	50	18	10.08.2016
SL 28.6C	60	18	10.08.2016
SL 28.8C	88	16	10.08.2016

## WHEELSCIENCE

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
ELEMENTAL 38MM CLINCHER – RB	38	20	18.05.2018
ELEMENTAL 50MM CLINCHER – RB	50	20	18.05.2018
ELEMENTAL 60MM CLINCHER – RB	60	20	18.05.2018
ELEMENTAL 88MM CLINCHER – RB	88	20	18.05.2018
ELEMENTAL 38MM CLINCHER – DB	38	24	18.05.2018
ELEMENTAL 50MM CLINCHER – DB	50	24	18.05.2018
ELEMENTAL 60MM CLINCHER – DB	60	24	18.05.2018

ELEMENTAL 88MM CLINCHER – DB	88	24	18.05.2018
------------------------------	----	----	------------

## WHEELWORKS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MAKER 35	35	20	10.08.2016
MAKER 35 TUBULAR	35	20	10.08.2016
MAKER 35 SL	35	20	10.08.2016
MAKER 35 DISC	35	24	10.08.2016
MAKER 50	50	20	10.08.2016
MAKER 50 TUBULAR	50	20	10.08.2016
MAKER 50 SL	50	20	10.08.2016
MAKER 50 DISC	50	24	10.08.2016
MAKER 80	80	20	10.08.2016
MAKER AR DISC	29	24	10.08.2016

## WIAWIS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
PLUMA WRC 3823	38	20	31.03.2017
PLUMA WRT 5020	50	28	31.03.2017
CXT-R38	38	24	10.02.2021
CXT-R50	50	24	10.02.2021

## XENTIS

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SQUAD 2.5	25	20	09.08.2017
SQUAD 5.8	58	20	09.08.2017
SQUAD 2.5 RACE TUBULAR	25	20	02.03.2018
SQUAD 2.5 RACE CLINCHER	25	20	02.03.2018
SQUAD 4.2 RACE TUBULAR	42	20	02.03.2018
SQUAD 4.2 RACE CLINCHER	42	20	02.03.2018
SQUAD 4.2 RACE DB TUBULAR	42	28	02.03.2018
SQUAD 5.8 RACE TUBULAR	58	20	02.03.2018
SQUAD 5.8 RACE CLINCHER	58	20	02.03.2018
SQUAD 5.8 RACE DB TUBULAR	58	28	02.03.2018
SQUAD 4.2 SL DISC BRAKE TUBULAR	42	24	27.05.2020
SQUAD 4.2 SL DISC BRAKE CLINCHER	42	24	27.05.2020
SQUAD 2.5 SL DISC BRAKE CLINCHER	25	24	27.05.2020
SQUAD 2.5 SL DISC BRAKE TUBULAR	25	24	07.07.2021
SQUAD 5.8 SL DISC BRAKE CLINCHER	58	24	07.07.2021
SQUAD 5.8 SL DISC BRAKE TUBULAR	58	24	07.07.2021

## XERO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
MACH 5 TUBULAR	51	20	22.06.2016
MACH 5 CLINCHER	51	20	30.08.2016

## YUAN AN

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
YAN 50	50	20	05.01.2018
ELITEWHEELS RD-35	35	24	26.10.2020

## YOELEO

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
SAT C38 CLINCHER	38	20	21.11.2016
SAT C50 CLINCHER	50	20	21.11.2016
SAT C60 CLINCHER	60	20	21.11.2016
SAT C88 CLINCHER	88	20	21.11.2016
SAT T38 TUBULAR	38	20	21.11.2016
SAT T50 TUBULAR	50	20	21.11.2016
SAT T60 TUBULAR	60	20	21.11.2016
SAT T88 TUBULAR	88	20	21.11.2016
SAT C38 DB CLINCHER	38	28	20.12.2016
SAT C50 DB CLINCHER	50	28	20.12.2016
SAT C60 DB CLINCHER	60	28	20.12.2016
SAT C88 DB CLINCHER	88	28	20.12.2016
SAT T38 DB TUBULAR	38	28	20.12.2016
SAT T50 DB TUBULAR	50	28	20.12.2016
SAT T60 DB TUBULAR	60	28	20.12.2016
SAT T88 DB TUBULAR	88	28	20.12.2016
SAT CA38 CARBON ALLOY CLINCHER	38	20	20.12.2016
SAT CA60 CARBON ALLOY CLINCHER	60	20	20.12.2016
SAT CA80 CARBON ALLOY CLINCHER	80	20	20.12.2016

## ZAGON COMPOSITES LTD

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CHEETAH C60	60	20	03.03.2020
CHEETAH C60 DISC	60	24	03.03.2020
CHEETAH C90	90	20	03.03.2020
CHEETAH C90 DISC	90	24	03.03.2020
C90D	90	24	27.04.2021

C90	90	20/24	27.04.2021
C60D	60	24	27.04.2021
C60	60	20/24	27.04.2021
C40D	40	24	27.04.2021
C40	40	20/24	27.04.2021

## ZEAL

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
CAMERIG44	44	20	19.01.2018
CAMERIG44 DISC	44	24	19.01.2018
RANDA35	35	20	22.02.2019
RANDA35 DISC	35	24	22.02.2019

## ZIRRUZ

Nom de la roue <i>Wheel name</i>	Hauteur de jante <i>Rim height</i>	Nombre de rayon <i>Wheel spoke count</i>	Homol. date
RC-50	50	20	29.06.2018
RT-88	88	20	29.06.2018
RC-45	45	24	26.10.2021