

Ebtekar Novin



Ebtekar Novin

www.casterebtekarnovin.com

LOTUS®

www.casterebtekarnovin.com

محصولات جدید

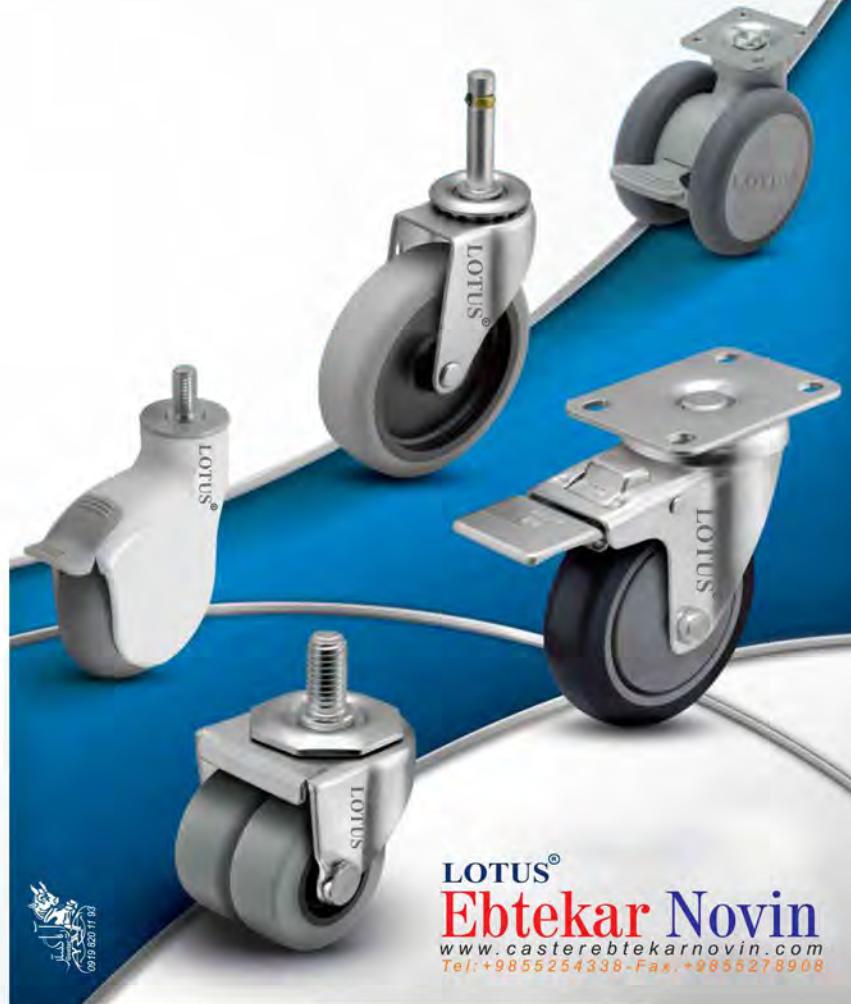
با کیفیت

قیمت مناسب



گروه صنعتی ابتكارنوين لوتوس

طراحی و تولید انواع چرخ های گردان و ثابت صنعتی
ترمزدار، چدنی، ورقی، پلی یورتان و دایکاست



LOTUS®
Ebtekar Novin
www.casterebtekarnovin.com
Tel: +98 55 254 338 - Fax: +98 55 278 908



تهران: شهرک صنعتی چهاردانگه، خیابان شمس، خیابان نوزدهم، خیابان چهارم فلز تراش، بلاک ۱
تلفن: ۰۲۶۳۷-۸۵۵۴-۳۷۰۸ - فکس: ۰۲۶۹-۵۵۲۷۸۹۰۸ - همراه: ۰۹۱۲۱۹۰۲۵۶۰۰، مدیریت صدیق



تاریخچه شرکت :

گروه تولیدی صنعتی ابتکار نوین با بیش از ۲۰ سال سابقه در خشان در صنعت تولید چرخ ، افتخار همکاری با شرکت های بزرگ تولید کننده کشکور را در پرونده خود دارد است . این شرکت با بهره گیری از دستگاه های پیشرفته به تولید انواع چرخ های صنعتی با کاربردهای مختلف و استفاده از نیروهای کار آمد تلاش می نماید تا کلیه محصولات خود را با بهترین کیفیت ، مناسبترین قیمت و بیشترین خدمات در خدمت شما صنعتگران عزیز قرار دهد . همچنین آماده همکاری با کلیه موسسات و شرکت های دولتی و خصوصی می باشد .

باتشکر
گروه تولیدی صنعتی ابتکار نوین

دریای خزر

پذیرش نمایندگی فعال در سراسر ایران





E.N.001

	mm	mm	mm	سایز شفت	Kg	نوع ساجمه	mm	mm	mm
E.N.001	75	34	95	12	100	8	58x58	80x80	10



E.N.002

	mm	mm	mm	سایز شفت	Kg	نوع ساجمه	mm	mm	mm
E.N.002	75	34	95	12	100	8	58x34	80x80	8
E.N.003	75	34	95	12	100	8	58x58	80x80	10



E.N.003



E.N.277

E.N.278

E.N.279

E.N.280



E.N.281

E.N.282

E.N.283

E.N.284

انواع ترولی و کاری حمل



E.N.285



E.N.286



E.N.287



E.N.288

انواع ترولی رستورانی و فروشگاهی



E.N.275

	Sweep Template External Forme	Down Sweep Template Height	Up Sweep Template Height	Down&Up Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	650	220	830	100	23.4	23.4	150
910(L)-600(W)	220	730	230	920	125	35	35	300



E.N.276

	Sweep Template External Forme	Down&Up Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
910(L)-600(W)	220	125	550	25	30	300
1355(L)-650(W)	230	125	550	30	50	500

چرخ های دایکاست با روکش لاستیکی



E.N.004



E.N.005

	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg
E.N.004	100	39	100	130	12	8
E.N.005	100	39	100	130	12	8



E.N.006



E.N.007

	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg
E.N.006	100	39	100	130	12	8
E.N.007	100	39	100	130	12	8



E.N.008



E.N.009

	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg	سایز شفت mm	نوع سایده که mm	وزن Kg
E.N.008	120	40	100	155	12	8
E.N.009	120	40	100	155	12	8

چرخ های دایکاست با روکش لاستیکی

انواع ترولی و گاری رستورانی و فروشگاهی



E.N.010

E.N.011

	mm	mm	mm	سایز شفت	Kg	نوع ساقمه	mm	mm	mm
E.N.010	160	50	200	14	150	9.5	120x65	145x105	14
E.N.011	160	50	200	14	150	9.5	108x108	140x140	14



E.N.012

E.N.013

	mm	mm	mm	سایز شفت	Kg	نوع ساقمه	mm	mm	mm
E.N.012	160	50	200	14	200	9.5	120x65	145x105	14
E.N.013	160	50	200	14	200	9.5	108x108	140x140	14



E.N.014

E.N.015

	mm	mm	mm	سایز شفت	Kg	نوع ساقمه	mm	mm	mm
E.N.014	160	53	245	14	150	9.5	130x65	145x105	14
E.N.015	160	53	245	14	150	9.5	108x108	140x140	14



E.N.273

Sweep Template External Forme	Down Sweep Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	675	100	11.5	150
910(L)-600(W)	185	675	125	17	300



E.N.274

Sweep Template External Forme	Down Sweep Template Height	Up Sweep Template Height	Down/Sweep Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	630	550	850	100	14	150
910(L)-600(W)	185	640	550	850	130	25.5	300



E.N.271

Size : 136×77×115cm

Volume (L) : 660L

Material : Hdpe



E.N.272

Size : 136×108×147cm

Volume (L) : 1100L

Material : Hdpe



E.N.016

	دیافراگم mm	دیافراگم mm	سایز شفت mm	سایز شفت mm	kg	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm
E.N.016	200	52	245	14	250	9.5	130×65	145×105
E.N.017	200	52	245	14	250	9.5	108×108	140×140

E.N.017



E.N.018

	دیافراگم mm	دیافراگم mm	سایز شفت mm	سایز شفت mm	kg	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm
E.N.018	280	57	310	20	250	12	162×83	193×125
E.N.019	280	57	310	20	250	12	126×126	162×162

E.N.019

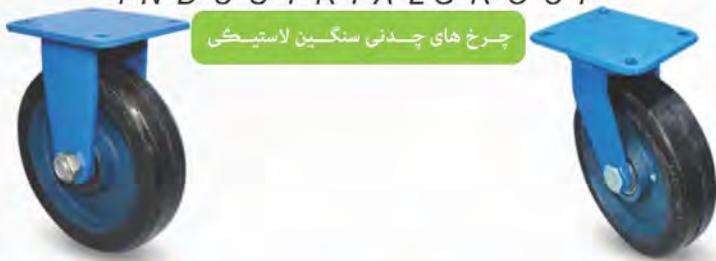


E.N.020

	دیافراگم mm	دیافراگم mm	سایز شفت mm	سایز شفت mm	kg	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm	نوع ساچمه mm
E.N.020	280	57	310	20	250	12	162×83	193×120
E.N.021	280	57	310	20	250	12	126×126	162×162

E.N.021

چرخ های چدنی سنگین لاستیکی



E.N.022

	Wheel Material	Wheel Dia.	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity	
E.N.022	250	60	295	25	800	9.5	130x110	170x150	14x20
E.N.023	250	60	295	25	800	9.5	130x110	170x150	14x20



E.N.024

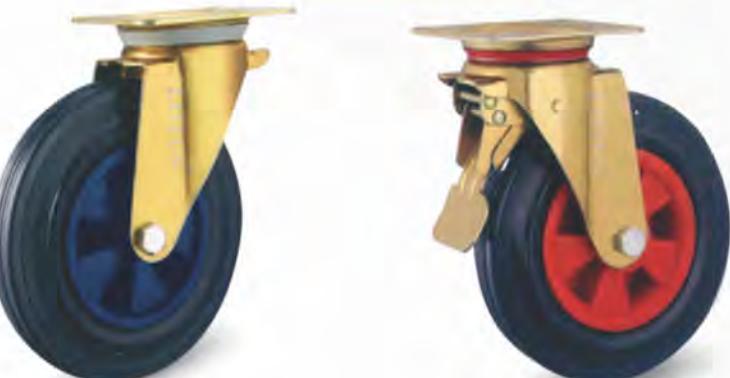
	Wheel Material	Wheel Dia.	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity	
E.N.024	160	52	200	14	300	9.5	106x106	140x140	14
E.N.025	160	52	200	14	300	9.5	106x106	140x140	14



E.N.026

	Wheel Material	Wheel Dia.	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity	
E.N.026	200	52	245	14	300	9.5	106x106	140x140	14
E.N.027	200	52	245	14	300	9.5	106x106	140x140	14

چرخ های زیپاله ای لتوس



E.N.267

	Wheel Material	Wheel Dia.	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.267	150	50	195	135x110	105x80	13x11	660	
E.N.268	200	50	245	135x110	105x80	13x11	1100	

E.N.268



E.N.269

	Wheel Material	Wheel Dia.	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.269	150	50	195	135x110	105x80	13x11	660	
E.N.270	200	50	245	135x110	105x80	13x11	1100	

E.N.270

چرخهای لوتوس سفید با تنظیم پایه پیچی از زیر



E.N.263

	Installation	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Pad Rise Range	Load Capacity
E.N.263		40	20	71	B57x57	C45x45	4xø7	10	150
E.N.264		50	25	82	B73x73	C58x58	4xø7	10	250
E.N.000		63	30	102	B90x90	C70x70	4xø9	15	500
E.N.000		75	30	120	B95x95	C70x70	4xø11	12	750
E.N.000		75	33	120	B95x95	C70x70	4xø11	12	1000
E.N.000		96	52	132	B100x100	C70x70	4xø13	15	1500

E.N.264



E.N.265

	Installation	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Pitch Size	Plate Size	Pad Rise Range	Load Capacity
E.N.265		40	20	71	E=8x1.25	F=10	10	150
E.N.26		50	25	82	E=M12x1.75	F=112	10	250
E.N.000		63	30	102	E=M12x1.75	F=14	15	500
E.N.000		75	30	120	E=M16x20	F=14	12	750
E.N.000		75	33	120	E=M16x20	F=14	12	1000

E.N.266



E.N.028

	سایز شفت mm	دیامتر mm	سایز mm	سایز mm	نوع ساجمه Kg	نوع ساجمه mm	نوع ساجمه mm
E.N.028	160	52	200	14	300	9.5	106x106 140x140
E.N.029	200	52	245	14	300	9.5	106x106 140x140

E.N.029



E.N.030

	سایز شفت mm	دیامتر mm	سایز mm	سایز mm	نوع ساجمه Kg	نوع ساجمه mm	نوع ساجمه mm
E.N.030	200	60	270	25	700	9.5	170x150 193x125
E.N.031	200	60	270	25	700	9.5	170x150 162x162

E.N.031



E.N.032

	سایز شفت mm	دیامتر mm	سایز mm	سایز mm	نوع ساجمه Kg	نوع ساجمه mm	نوع ساجمه mm
E.N.032	200	60	280	25	800	9.5	130x110 170x150
E.N.033	200	60	280	25	800	9.5	130x110 170x150

E.N.033

چرخهای تک دایکاست ، چدنی ، روترش و لاستیکی



E.N.034



E.N.035



E.N.036



E.N.037



E.N.038



E.N.039



E.N.040



E.N.041



E.N.042



E.N.043



E.N.044

چرخهای پایه صندلی لوتوس مشکی



E.N.258



E.N.259

Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Tread Width	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.258	30	32.10	45	30x30	22.5x22.5	3.5	15
E.N.259	40	41.11	56	38x38	26x26	5	25
E.N.000	50	48.12	61	38x38	26x26	5	30
E.N.000	60	63.18	70	65x65	51x41	5	35
E.N.000	75	63.18	82	65x65	51x41	5	40



E.N.260

E.N.261

E.N.262

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.260	40	41.11	56	M10x15	M11x22	25
E.N.261	50	48.12	61	M10x15	M11x22	30
E.N.262	60	63.18	70	M10x15	M11x22	35
E.N.000	75	63.18	82	M10x15	M11x22	40



E.N.253

E.N.254

E.N.255

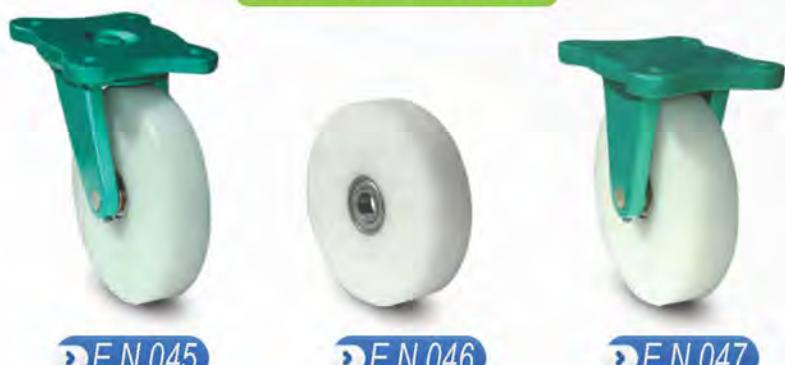
Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.253	40	53	M8×15	20
E.N.254	50	58	M10×15	25
E.N.255	40	53	M8×15	20



E.N.256

E.N.257

Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.256	40	53	M8×15	20
E.N.257	50	58	M10×15	25



E.N.045

E.N.046

E.N.047

Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Plate Size	Load Capacity	mm	mm	mm	mm	Kg
E.N.045	100	100	15×47	54	121×154	80×112	15	500	
E.N.046	130	177	20×38	47	121×154	80×112	15	600	
E.N.047	160	200	20×37	47	135×170	90×130	15	800	
E.N.000	200	242	20×43	53	151×177	105×132	15	1000	



E.N.048

E.N.049

E.N.050

Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Plate Size	Load Capacity	mm	mm	mm	mm	Kg
E.N.048	100	100	15×47	54	121×154	80×112	15	500	
E.N.049	130	177	20×38	47	121×154	80×112	15	600	
E.N.050	160	200	20×37	47	135×170	90×130	15	800	
E.N.000	200	242	20×43	53	151×177	105×132	15	1000	

چرخهای چدنی سبز لاستیکی و روتراش



E.N.051

E.N.052

E.N.053

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Tread Width	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.051	100	150	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.052	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.053	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000
E.N.000	250	200	20x42	50	150x170	105x132	15	1200



E.N.054

E.N.055

E.N.056

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Tread Width	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.054	100	150	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.055	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.056	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000
E.N.000	250	200	20x42	50	150x170	105x132	15	1200

چرخهای بیمارستانی دوکلو پیچی و خفی لوتوس



E.N.249

E.N.250

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Tread Width	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.249	75	12.5	102	56	70x58	54x42	8.5	80
E.N.250	100	12.5	125	56	90x75	65x52	8.5	80



E.N.251

E.N.252

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Tread Width	Plate Size	Load Capacity
E.N.251	75	12.5	102	47.5	M12x25	60	
E.N.252	100	12.5	125	54	M12x25	80	

چرخهای بیمارستانی کفی و پیچی با قاب پلاستیکی

چرخهای چدنی آبی تقلوں سقید و نارنجی



E.N.245



E.N.246

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.245	75	32	97	M12x25	90
E.N.246	100	32	132	M12x25	120
E.N.000	125	32	157	M16x30	140



E.N.247



E.N.248

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.247	75	32	97	M12x25	90
E.N.248	100	32	132	M12x25	120
E.N.000	125	32	157	M16x30	140

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity	mm	kg	
E.N.057	100	100	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.058	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.059	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000



E.N.060



E.N.061



E.N.062

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity	mm	kg	
E.N.060	100	100	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.061	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.062	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000

Ebtekar Novin

INDUSTRIAL GROUP

چرخهای چدنی آبی لاستیکی و روتراش



E.N.063

E.N.064

E.N.065

Wheel Material	Dia	Width	Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity		
E.N.063	100	150	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.064	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.065	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000
E.N.000	250	200	20x42	50	150x170	105x132	15	1200



E.N.066

E.N.067

E.N.068

Wheel Material	Dia	Width	Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity		
E.N.066	100	150	15x47	54	121x154	80x112	15	500
E.N.067	130	177	20x38	47	121x154	80x112	15	600
E.N.068	160	200	20x37	47	135x170	90x130	15	800
E.N.000	200	242	20x43	53	151x177	105x132	15	1000
E.N.000	250	200	20x42	50	150x170	105x132	15	1200

Ebtekar Novin

INDUSTRIAL GROUP

چرخهای بیمارستانی حلقی و پیچی پایه پلاستیکی لوتوس - طرح Tente



E.N.241

E.N.242

Wheel Material	Dia	Width	Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity	
E.N.241	75	32	123	64x93	45x74.5	11	70
E.N.242	100	32	138	64x93	45x74.5	11	85
E.N.000	125	32	165	64x93	45x74.5	11	105



E.N.243

E.N.244

Wheel Material	Dia	Width	Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.243	75	32	123	M12x30	70
E.N.244	100	32	138	M12x30	85
E.N.00	125	32	165	M12x30	105

چرخهای بیمارستانی لوتوس



E.N.237



E.N.238

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.237	100	32	123	12.5	80
E.N.238	125	32	152	12.5	80



E.N.239



E.N.240

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.239	100	32	126	12.5	80
E.N.240	125	32	152	12.5	80



E.N.069



E.N.070



E.N.071

Wheel Material	Wheel Dia	mm	Plate Size	Load Capacity
E.N.069	100	145	15x47	54
E.N.070	130	170	20x38	47
E.N.071	160	200	20x37	47
E.N.000	200	240	20x43	53
E.N.000	250	305	25x47	50

چرخهای داربستی ، گردان و ترمذار ، لاستیکی و روتراش

چرخهای زیر یخچالی تفلون و چدنی



E.N.072



E.N.073

Wheel Material	mm	mm	mm	mm	Plate Size	Kg
E.N.072	75	95	34	30	22	100
E.N.073	75	95	34	30	22	100



E.N.074



E.N.075

Wheel Material	mm	mm	mm	mm	Plate Size	Kg
E.N.074	75	110	23	30	8	80
E.N.075	55	90	20	55	0	50

چرخهای بیمارستانی طوسی لوتوس



E.N.232

E.N.233

E.N.234

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.232	50	17	69	50×50	36×36	8.5	35
E.N.233	65	21	90	65×65	36×36	8.5	40
E.N.234	75	21	100	65×65	36×36	8.5	45
E.N.000	100	27	130	76×76	36×36	8.5	65
E.N.000	125	27	155	76×76	36×36	8.5	85



E.N.235



E.N.236

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.235	50	17	69	M10.12×30	35
E.N.236	65	21	90	M12×30	40
E.N.000	75	21	100	M12.16×30	45
E.N.000	100	27	130	M12.16×30	65
E.N.010	125	27	155	M12.16×30	85

چرخهای گردان و ثابت سینکن لوتوس



E.N.227



E.N.228



E.N.229

چرخهای لوکس ژرشکی ابتكارنوين



E.N.076



E.N.077



E.N.078

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.227	40	20x2	56	70x70	54x52	8.5	50
E.N.228	50	21x2	77	70x70	52x52	8.5	90
E.N.229	50	20x2	78	95x67	74x45	8.5	150



E.N.079



E.N.080



E.N.230



E.N.231

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.230	65	43	93	95x67	74x45	9.2	150
E.N.231	75	46	105	80x60	80x60	9.2	200



E.N.081



E.N.082

چرخهای جک پالتی و آهنی سنگین پای یورتان



E.N.083



E.N.084



E.N.085

	Wheel Material	Ø mm	—	—	—	Kg
E.N.083	85	60	20	60	600	
E.N.084	85	60	25	60	600	
E.N.085	85	80	20	80	800	
E.N.000	85	80	25	80	800	
E.N.000	85	90	20	90	900	



E.N.086



E.N.087

	Wheel Material	Ø mm	—	—	—	Kg
E.N.086	85	60	20	60	600	
E.N.087	85	60	25	60	600	
E.N.000	85	80	20	80	800	
E.N.000	85	80	25	80	800	
E.N.000	85	90	20	90	900	



E.N.223



E.N.224

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.223	63	22	90	73x92	75x75	8.5	150	
E.N.224	75	25	73	73x92	75x75	8.5	200	



E.N.225



E.N.226

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.225	63	20x2	90	9	150	
E.N.226	75	20x2	15	9	200	

چرخهای دو قلو گردان والن خودر لوتوس

چرخهای گردان و تاب سنکین لوتوس



E.N.218



E.N.219



E.N.220

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.218	75	51	101	105x80	83x60	10	350
E.N.219	75	51	101	105x80	83x60	10	480
E.N.220	75	51	101	105x80	83x60	10	480



E.N.088



E.N.089



E.N.221



E.N.222



E.N.090



E.N.091

E.N.092

چرخهای ژله ای سفید مکعبی و پیچی

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.221	38	24	51	61x44	48x22	6.3	40
E.N.222	50	25	64	66x48	54x24	6.3	60
E.N.000	65	28	83	98x70	76x45	8.5	80
E.N.000	75	31	97	105x80	87x59	8.5	100
E.N.000	100	32	125	130x102	101x76	10.3	140

قرقره، زیر دری و بیلرینگ چشمی

E.N.093	55	25	10	100	
E.N.000	60	33	12	150	
E.N.000	80	33	12	300	
E.N.000	80	40	12	350	
E.N.000	100	33	12	500	
E.N.000	100	40	15	600	



E.N.093

3x3	100	
4x4	150	
5x5	200	
7x7	250	



E.N.094



E.N.095



E.N.096



E.N.097



E.N.098



E.N.099



E.N.100

چرخهای سنجکن ثابت و گردان لوتوس



E.N.214



E.N.215

E.N.214	65	43	100	110x85	80x60	9.2	300	
E.N.215	75	46	105	110x85	80x60	9.2	400	



E.N.216



E.N.217

E.N.216	50	38	79	84x84	64.63x66.63	8.5	300	
E.N.217	65	50	95	100x100	80.77x80.77	9	500	
E.N.000	75	50	105	100x100	80.77x80.77	9	600	

چرخهای تفلون سقید-لوتوس



E.N.209

E.N.210

E.N.211

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.209	75	25	92	81x68	60x45	10.3x4	50
E.N.210	85	27	110	101x84	80x60	10.3x4.5	60
E.N.211	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70
E.N.000	125	37.5	153	101x84	80x60	10.3x4.5	100
E.N.000	160	40	188	135x105	105x75	135x105	145
E.N.011	200	50	200	135x105	105x75	10.3x4.5	185



E.N.212



E.N.213

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.212	75	25	92	10.5x13	50
E.N.213	85	27	110	10.5x13	60
E.N.000	100	30	129	10.5x13	70
E.N.000	125	37.5	153	10.5x13	100
E.N.000	160	40	188	16.8	145
E.N.000	200	50	200	16.8	185

چرخهای بادی و توپر



E.N.101

E.N.102

E.N.103



E.N.104



E.N.105



چرخهای بادی



E.N.106



E.N.107

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	kg	Load Capacity
E.N.106	200	60	250	114x102	92.76x76.67	11	125	
E.N.107	250	90	303	114x102	92.76x76.67	11	135	



E.N.108



E.N.109

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	kg	Load Capacity
E.N.108	200	60	250	114x102	92.76x76.67	11	125	
E.N.109	250	90	303	114x102	92.76x76.67	11	135	

چرخهای تفلون سقید و توس



E.N.202

E.N.203

E.N.204

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	kg	Load Capacity
E.N.202	38	24	51	61x44	48x22	6.3	40	
E.N.203	50	25	64	66x48	54x24	6.3	60	
E.N.204	65	28	83	98x70	76x45	8.5	80	
E.N.000	75	31	97	105x80	87x59	8.5	100	
E.N.000	100	32	125	130x102	101x76	10.3	140	



E.N.205



E.N.206



E.N.207



E.N.208

چرخهای پایه مشکی مکنی و پیچی لوتوس



E.N.198

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.198	75	38	111	101x86	85x65	11	150
E.N.199	100	38	136	113x100	85x65	11	170
E.N.000	125	38	136	113x100	95x80	11	205
E.N.000	150	38	190	113x100	95x80	11	310



E.N.199



E.N.110



E.N.111

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.110	40	22	60	60x43	43x30	8	40
E.N.111	50	25	75	70x51	53x35	8	60
E.N.000	63	30	95	92x65	73x45	10	80



E.N.200



E.N.201



E.N.112



E.N.113

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.200	75	38	111	M16x40	150
E.N.201	100	38	136	M16x40	170
E.N.000	125	38	163	M20x40	205
E.N.000	150	38	190	M20x40	310

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.112	40	22	60	8	40
E.N.113	50	25	75	8	60
E.N.000	63	30	95	10	80

چرخهای چندی یکلی یورتان قرمز لوتوس



E.N.114



E.N.115

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.114	100	50	138	114x98	82x70	11	270
E.N.115	125	50	160	114x98	82x70	11	320
E.N.000	150	50	185	114x98	82x70	11	430
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	480

E.N.190

E.N.191

E.N.192

E.N.193

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.190	75	40	111	101x60	80x60	8	150
E.N.191	100	40	136	88x75	88x75	8	190
E.N.192	125	40	163	88x75	88x75	12	265
E.N.193	150	40	193	88x75	88x75	12	320



E.N.116



E.N.117

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.116	100	50	138	114x98	82x70	11	270
E.N.117	125	50	160	114x98	82x70	11	320
E.N.000	150	50	185	114x98	82x70	11	430
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	480



E.N.194



E.N.195



E.N.196

E.N.197

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.194	75	40	111	101x82	80x60	8	150
E.N.195	100	40	136	113x100	88x75	8	190
E.N.196	125	40	163	113x100	162x83	12	265
E.N.197	150	40	193	113x100	162x83	12	320

چرخهای پایه مشکی بلبرینگی لوتوس

جرخهای طوسی، حکی و پیچی لوتوس



E.N.185



E.N.186



E.N.187

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.185	75	25	92	81x68	60x45	10.3x4	50
E.N.186	85	27	110	101x84	80x60	10.3x4.5	60
E.N.187	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70
E.N.000	125	37.5	153	101x84	80x60	10.3x4.5	100
E.N.000	160	40	188	135x105	105x75	135x105	145
E.N.000	200	50	200	135x105	105x75	10.3x4.5	185



E.N.188



E.N.189

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.188	75	25	92	M10x30	50
E.N.189	100	27	110	M10x30	60
E.N.000	125	30	129	M12x30	70
E.N.000	150	37.5	153	M12x30	100
E.N.000	160	40	188	M12x30	145
E.N.000	200	50	200	M12x30	185



E.N.118

E.N.119



E.N.120

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.118	75	32	109	95x67	74x45	8.5	100
E.N.119	100	32	132	95x67	74x45	8.5	130
E.N.120	125	32	157	95x67	74x45	8.5	140



E.N.121



E.N.122

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.121	150	65	292	159x114	135x127x6245	14.5	700
E.N.122	200	65	343	159x114	135x127x6245	14.5	700

چرخهای چندی یکلی یورتان قرمز لوتوس



E.N.123



E.N.124



E.N.125



E.N.180

E.N.181

E.N.182

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.123	100	50	142	115x100	85x73	12	180
E.N.124	125	50	164	115x100	85x73	12	220
E.N.125	150	50	190	115x100	85x73	12	280
E.N.000	200	50	240	115x100	85x73	12	350

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.180	40	22	60	60x43	45x30	6.5	35
E.N.181	50	25	73	71x51	53x35	6.5	50
E.N.182	63	30	90	92x65	73x45	6.5	80



E.N.126



E.N.127



E.N.183



E.N.184



E.N.128



E.N.129



E.N.130

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.183	40	22	60	M10x25	35
E.N.184	50	25	73	M12x25	50
E.N.000	63	30	90	M12x30	80

چرخهای لوکس مشکی و قرمز لوتوس

چرخهای مشکی، گلخانه و پیچ لوتوس



D.E.N.175



D.E.N.176

D.E.N.177

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.175	25	12	35	38×32	30×24	8.5	8
E.N.176	32	14	42	38×32	30×24	8.5	12
E.N.177	40	17	50	46×38	36×28	8.5	20
E.N.000	50	20	65	59×47	46×35	8.5	30
E.N.000	65	27	84	70×58	55×42	8.5	40
E.N.000	75	27	93	70×58	55×42	8.5	50



D.E.N.178



D.E.N.179

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.178	40	25	50	M8.5×15	20
E.N.179	50	20	69	M10×15	30
E.N.000	63	27	85	M12×25	40
E.N.000	75	27	97	M12×25	50



D.E.N.131



D.E.N.132



D.E.N.133

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.131	75	32	108	80×105	60×79	9	130
E.N.132	100	32	128	80×105	69×79	9	140
E.N.133	125	32	155	80×105	69×79	9	190
E.N.000	150	45	200	105×137	69×79	11	300
E.N.000	200	50	240	105×137	69×79	11	350



D.E.N.134



D.E.N.135

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.134	75	32	108	10.5	130
E.N.135	100	32	128	12	140
E.N.000	125	32	155	12	190
E.N.000	150	45	200	12	300
E.N.000	200	50	240	12	350

چرخهای آهنی فنر دار لوتوس



E.N.136



E.N.137



E.N.138



E.N.170



E.N.171



E.N.172

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.136	125	50	160	114x98	82x70	11	300
E.N.137	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.138	200	50	230	114x98	82x70	11	400

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.170	75	32	108	93x64	74x45	8.5	80
E.N.171	100	32	133	93x64	74x45	8.5	95
E.N.172	125	32	158	93x64	74x45	8.5	110



E.N.139



E.N.140



E.N.173



E.N.174

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.139	125	50	160	114x98	82x70	11	300
E.N.140	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	400

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.173	75	32	108	M12x25	80
E.N.174	100	32	133	M12x25	95
E.N.000	125	32	159	M12x25	110

چرخهای لوتوس نارنجی

چرخهای لوکس قرمز لوتوس



E.N.165

E.N.166

E.N.167

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.165	75	32	108	93x64	74x45	8.5	90
E.N.166	100	32	133	93x64	74x45	8.5	100
E.N.167	125	32	158	93x64	74x45	8.5	120



E.N.141

E.N.142

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.141	100	50	138	114x98	82x70	11	220
E.N.142	125	50	160	114x98	82x70	11	280
E.N.000	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	430



E.N.168



E.N.169



E.N.143



E.N.144

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.168	75	32	108	M12x25	90
E.N.169	100	32	133	M12x25	100
E.N.000	125	32	158	M12x25	120

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.143	100	50	138	114x98	82x70	11	220
E.N.144	125	50	160	114x98	82x70	11	280
E.N.000	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	430

چرخهای آهنی زرهی لوتوس

چرخهای لوکس زرشکی لوتوس



E.N.145

E.N.146

E.N.147

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.145	75	32	108	93x64	74x45	8.5	70
E.N.146	100	32	133	93x64	74x45	8.5	80
E.N.147	125	32	158	93x64	74x45	8.5	90



E.N.148



E.N.149

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.148	75	32	108	M12x25	70
E.N.149	100	32	133	M12x25	80
E.N.000	125	32	158	M12x25	90



E.N.159

E.N.160

E.N.161

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.159	75	25	92	81x68	60x45	10.3x4	50
E.N.160	85	27	110	101x84	80x60	10.3x4.5	60
E.N.161	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70
E.N.000	125	37.5	153	101x84	80x60	10.3x4.5	100
E.N.000	160	40	188	135x105	105x75	10.3x4.5	145
E.N.000	200	50	200	135x105	105x75	10.3x4.5	185



E.N.162

E.N.163

E.N.164

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.162	75	25	92	10.5x13	M10x30	50
E.N.163	85	27	110	10.5x13	M10x30	60
E.N.164	100	30	129	10.5x13	M12x30	70
E.N.000	125	37.5	153	10.5x13	M12x30	100
E.N.000	160	40	188	16.8	M12x30	145
E.N.000	200	50	200	16.8	M12x30	185

چرخهای لوکس مشکی لوتوس



E.N.154



E.N.155



E.N.150



E.N.151

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.154	75	25	92	81x68	60x45	10.3x4	50	
E.N.155	85	27	110	101x84	80x60	10.3x4.5	60	
E.N.000	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70	
E.N.000	125	37.5	153	101x84	80x60	10.3x4.5	100	
E.N.000	160	40	188	135x105	105x75	10.3x4.5	145	
E.N.000	200	50	200	135x105	105x75	10.3x4.5	185	



E.N.156



E.N.157



E.N.158

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.156	75	25	92	10.5x13	10.5x13	10.5x13	10.5x13	50
E.N.157	85	27	110	10.5x13	10.5x13	10.5x13	10.5x13	60
E.N.158	100	30	129	10.5x13	10.5x13	10.5x13	10.5x13	70
E.N.000	125	37.5	153	10.5x13	10.5x13	10.5x13	10.5x13	100
E.N.000	160	40	188	16.8	16.8	16.8	16.8	145
E.N.000	200	50	200	16.8	16.8	16.8	16.8	185



E.N.152



E.N.153

	Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.152	75	25	92	81x68	60x45	10.3x4	M10x30	M10x30	50
E.N.153	85	27	110	101x84	80x60	10.3x4.5	M10x30	M10x30	60
E.N.000	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	M12x30	M12x30	70
E.N.000	125	37.5	153	101x84	80x60	10.3x4.5	M12x30	M12x30	100
E.N.000	160	40	188	135x105	105x75	10.3x4.5	M12x30	M12x30	145
E.N.000	200	50	200	135x105	105x75	10.3x4.5	M12x30	M12x30	185

چرخهای لوکس مشکی لوتوس

أنواع تrolley رستورانی و فروشگاهی



E.N.275

	Sweep Template External Forme	Down Sweep Template Height	Up Sweep Template Height	Down&Up Sweep Gap	Thearm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	650	220	830	100	23.4	23.4	150
910(L)-600(W)	220	730	230	920	125	35	35	300



E.N.276

	Sweep Template External Forme	Down&Up Sweep Gap	Thearm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
910(L)-600(W)	220	125	550	25	25	300
1355(L)-650(W)	230	125	550	30	30	500

چرخ های طرح زاین با روکش لاستیکی



NEW

	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg
E.N.300	100	39	130	12	100	8
E.N.301	125	39	155	12	100	8

NEW



NEW

	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg
E.N.302	100	39	130	12	100	8
E.N.303	125	39	155	12	100	8

NEW



NEW

	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg	سایز شفت mm	نوع ساقمه Kg
E.N.304	100	39	130	12	100	8
E.N.305	125	39	155	12	100	8

NEW

چرخ های طرح ژابن با روکش لاستیکی

انواع ترویی و گاری رستورانی و فروشگاهی



NEW

	Dia mm	Width mm	Depth mm	Size Shift	Kg	Type	mm	mm	mm
EN.306	160	45	200	14	150	9.5	120x65	145x105	14
EN.307	160	45	200	14	150	9.5	108x108	140x140	14

NEW



NEW

	Dia mm	Width mm	Depth mm	Size Shift	Kg	Type	mm	mm	mm
EN.308	200	47	245	14	200	9.5	120x65	145x105	14
EN.309	200	47	245	14	200	9.5	108x108	140x140	14

NEW



NEW

	Dia mm	Width mm	Depth mm	Size Shift	Kg	Type	mm	mm	mm
EN.310	160	45	200	14	150	9.5	108x108	140x140	14
EN.311	200	47	245	14	150	9.5	108x108	140x140	14

NEW

E.N.273

Sweep Template External Forme	Down&Up Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	675	100	11.5	150
910(L)-600(W)	185	675	125	17	300



E.N.274

Sweep Template External Forme	Down Sweep Template Height	Up Sweep Template Height	Down&Up Sweep Gap	Therm-rest Height	Foot Wheel Diameter	Dead Weight (kg)	Max Load
730(L)-490(W)	150	630	550	850	100	14	150
910(L)-600(W)	185	640	550	850	130	25.5	300

چرخ های نک طرح ڈپن و لوکس نارنجی لوتوس



چرخهای پایه صندلی لوتوس مشکی



D.E.N.258

D.E.N.259

Wheel Material	Wheel Dia	Load Height	Tread Width	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.258	30	32.10	45	30x30	22.5x22.5	3.5	15
E.N.259	40	41.11	56	38x38	26x26	5	25
E.N.000	50	48.12	61	38x38	26x26	5	30
E.N.000	60	63.18	70	65x65	51x41	5	35
E.N.000	75	63.18	82	65x65	51x41	5	40



D.E.N.260

D.E.N.261

D.E.N.262

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.260	40	41.11	56	M10x15	M11x22	25
E.N.261	50	48.12	61	M10x15	M11x22	30
E.N.262	60	63.18	70	M10x15	M11x22	35
E.N.000	75	63.18	82	M10x15	M11x22	40

فرقره + زیر دری و بلبرینگ چشمی

E.N.093	55	25	10	100
E.N.000	60	33	12	150
E.N.000	80	33	12	300
E.N.000	80	40	12	350
E.N.000	100	33	12	500
E.N.000	100	40	15	600



E.N.093

3x3	100	
4x4	150	
5x5	200	
7x7	250	



E.N.094



E.N.095



E.N.096



E.N.097



E.N.098



E.N.099

E.N.100



NEW



NEW

E.N.312	160	50	200	140x140	108x108	12 150
E.N.313	200	50	245	140x140	108x108	12 150



NEW



NEW

E.N.314	160	50	200	140x140	108x108	12 150
E.N.315	200	50	245	140x140	108x108	12 150

چرخهای آهشی فنر دار لوتوس



E.N.136



E.N.137



E.N.138

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.136	125	50	160	114x98	82x70	11	300
E.N.137	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.138	200	50	230	114x98	82x70	11	400



NEW



NEW



NEW

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.316	75	32	108	93x64	74x45	8.5	80
E.N.317	100	32	133	93x64	74x45	8.5	95
E.N.318	125	32	158	93x64	74x45	8.5	110



E.N.139



E.N.140

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.139	125	50	160	114x98	82x70	11	300
E.N.140	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.000	200	50	230	114x98	82x70	11	400



NEW



NEW

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Load Capacity
E.N.319	75	32	108	M12x35	80
E.N.320	100	32	133	M12x35	90
E.N.321	125	32	159	M12x35	90

چرخهای پلی یوروتان داربستی و کمک فنر دار



E.N.304



E.N.305

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.304	150	50	185	114x98	82x70	11	350
E.N.305	150	50	230	114x98	82x70	11	350



E.N.308



E.N.309

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.308	25	12	35	38x32	30x24	8.5	8
E.N.309	50	20	65	59x47	46x35	8.5	30
E.N.177	75	27	93	70x58	55x42	8.5	50
E.N.000	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70



E.N.306



E.N.307



E.N.310



E.N.311

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.306	200	50	185	114x98	82x70	11	400
E.N.307	200	50	230	114x98	82x70	11	400

Wheel Material	Wheel Dia	Tread Width	Load Height	Plate Size	Plate Size	Plate Size	Load Capacity
E.N.308	25	12	35	38x32	30x24	8.5	8
E.N.309	50	20	65	59x47	46x35	8.5	30
E.N.177	75	27	93	70x58	55x42	8.5	50
E.N.000	100	30	129	101x84	80x60	10.3x4.5	70



E.N.312

	Dia mm	Width mm	Side shift mm	Saxir شفت	Kg	Type Saximeh	Dia mm	Width mm	Side shift mm
E.N.004	100	39	130	12	100	8	70x70	92.92	12
E.N.005	100	39	130	12	100	8	70x70	92.92	12

E.N.313

E.N.316

E.N.317

	Dia mm	Width mm	Side shift mm	Saxir شفت	Kg	Type Saximeh	Dia mm	Width mm	Side shift mm
E.N.010	160	50	200	14	150	9.5	120x65	145x105	14
E.N.011	160	50	200	14	150	9.5	108x108	140x140	14



E.N.314

	Dia mm	Width mm	Side shift mm	Saxir شفت	Kg	Type Saximeh	Dia mm	Width mm	Side shift mm
E.N.006	100	39	130	12	100	8	74x75	100x75	12
E.N.007	100	39	130	12	100	8	70x70	92x92	12

E.N.315

E.N.318

E.N.319