



تجهیزات جابه جایی

Transport equipment

www.iranpotk.com



مختصات شرکت اینکا

استاد برادری خلیج فارس، طبق ۳، تهران ۱۹۱۹۱۹

استاد علم حکمی، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، تهران ۱۹۱۹۱۹

ایران پوتک، راهشانی صنعت فردا
www.ipka.ir



تولید کننده محصولات صنعتی
تهران ۱۹۱۹۱۹

Transport equipment

تجهیزات جابجایی

Trolleys and carts

باربرهای دستی

ویژگی های فنی:

- Made of tubular steel or welded steel profile
- Powder coated
- Available in red color (RAL 3020) and following if requested:

- بدنه کلیه باربرها از لوله یا پروفیل های فولادی جوشکاری شده ساخته شده است.
- با رنگ پودری کوره ای پوشش شده اند.
- باربرهای تولید شده توسط ایران پتک، علاوه بر رنگ قرمز (RAL 3020)، در رنگهای ذیل نیز قابل ارائه می باشند:



General purpose trolley

باربر عمومی

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Pneumatic wheel (mm)	Lifting blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	Weight (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	چرخ لاستیکی پادی	ابعاد صفحه (طول x عرض)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1032	150	-	Ø260x85	170x400	600	1150	15
SE 1030	150	Ø250x60	-	170x400	600	1150	18
SE 1033	150	-	Ø260x85	250x500	600	1150	18
SE 1031	150	Ø250x60	-	250x500	600	1150	21

- Optionally solid rubber or pneumatic tyres
- Optionally small or large steel lifting blade

- در چهار مدل با کفی کوچک یا بزرگ و چرخ های لاستیکی توپر یا بادی ساخته می شوند.
- چرخ های لاستیکی توپر هرگز پنچر نمی شوند اما نسبت به چرخ های لاستیکی بادی انعطاف پذیری کمتری دارند.



Stairway truck

باربر پله

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Lifting blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	Weight (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	ابعاد صفحه (طول x عرض)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1060	200	Ø160x40	280x300	500	1300	24

- With two wheel brakes for flat surfaces

- جهت حمل آسان و ایمن بر روی پله طراحی شده اند.
- جهت کاربری روی سطوح تخت به دو ضامن قفل کننده چرخ ها مجهز هستند.
- دارای دو مجموعه چرخ توپر با آرایش ستاره ای هستند تا به راحتی بر روی پله ها حرکت کنند.



Stairway truck with collapsible lightening blade باربر پله با صفحه تاشو

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Collapsible blade (mm)	Fix blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	ابعاد صفحه تاشو	ابعاد صفحه ثابت	عرض کل	ارتفاع	
SE 1061	200	Ø160x40	450x500	255x500	675	1250	28.5

Three in one truck

باربر سه وضعیته

Code No.	Capacity (kg)	Height horizontal (mm)	Height vertical (mm)	Platform length x width (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ارتفاع در وضعیت افقی	ارتفاع در وضعیت عمودی	سطح نشست روی باربر	
SE 1010 (بدون کفی چوبی)	250	835	1235	1100x470	26
SE 1020 (با کفی چوبی)	250	835	1235	1100x470	28



- Can be used as a platform truck or a 45 degree barrow
- With 2 fixed 200 mm wheel and 2 swivel 152 mm dia. Rubber tyred castors
- Also available with slip-resistant plywood deck

- در سه وضعیت عمودی، افقی و ۴۵ درجه قابل استفاده هستند.
- به دو چرخ لاستیکی توپر به قطر ۲۰۰ میلی متر و دو چرخ لاستیکی گردان به قطر ۱۲۵ میلی متر مجهز هستند.
- همراه با کفی چوبی با روکش سخت و ضد لغزش نیز قابل ارائه هستند.



Barrel truck 4020

باربر حمل بشکه ۴۰۲۰

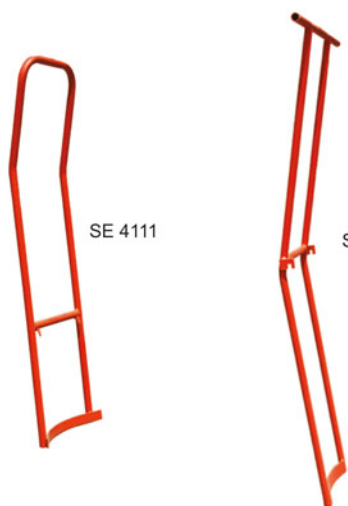
Code No.	Capacity (kg)	Solid wheel rubber (mm)	width (mm)	Total width (mm)	Height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی نوپر	عرض دهانه	عرض کل	ارتفاع	
SE 4020	250	Ø320x75	500	800	1220	33



Barrel truck 4021

باربر حمل بشکه ۴۰۲۱

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Carrier arms (L) (mm)	width (mm)	Total width (mm)	Height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی نوپر	طول شاخک	عرض دهانه	عرض کل	ارتفاع	
SE 4021	250	Ø250x60	100	400	600	1300	18



SE 4111

SE 4110

Drum lever

اهرم بشکه

Code No.	Capacity (kg)	Total width (mm)	Total height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	عرض کل	ارتفاع	
SE 4110 بلند	250	300	1340	6
SE 4111 کوتاه	250	600	1640	8



SE 4110



SE 4111



- Optionally solid rubber or pneumatic tyres
- Optionally Small or large steel lifting blade

Large trolley

باربر ویژه بارهای بلند

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Pneumatic wheel (mm)	Lifting blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	چرخ لاستیکی بادی	ابعاد صفحه (طول x عرض)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1072	150	-	Ø260x85	280x300	500	1300	19
SE 1070	150	Ø250x60	-	280x300	500	1300	22
SE 1073	150	-	Ø260x85	300x480	500	1300	22
SE 1071	150	Ø250x60	-	300x480	500	1300	25

► در چهار مدل با کفی کوچک، بزرگ و چرخ های لاستیکی توپر یا بادی ساخته می شوند.



Chair trolley

باربر ویژه بارهای بلند با امکان حمل صندلی

Code No.	Capacity (kg)	pneumatic wheel (mm)	Lifting length (mm)	Carrier arms (L) (mm)	Lifting width (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	Internal width (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی بادی	طول صفحه	طول شاخک	عرض صفحه	عرض کل	ارتفاع	عرض دهانه داخلی	
SE 1074	150	Ø260x85	300	500	290	520	1300	195	20.3





Gas bottle trolley

باربر کپسول گاز

Code No.	Type	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Lifting blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	مدل	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	ابعاد صفحه (عرض×طول)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1040	یک کپسول	100	200x50	350x340	340	1050	13
SE 1050	دو کپسول	200	200x50	650x330	650	1240	16



Gas bottle trolley 1051

باربر کپسول گاز ۱۰۵۱

Code No.	Capacity (kg)	Solid rubber wheel (mm)	Lifting length (mm)	Lifting width (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی توپر	طول صفحه	عرض صفحه	عرض کل	ارتفاع	
SE 1051	150	Ø250x60	650	165	850	1140	28.9

- Designed to carry cylinders 40 to 50 lit.
- Mounted on two rubber tyred wheel

► برای حمل کپسول‌های ۴۰ تا ۵۰ لیتری حاوی دی اکسید کربن، آرگون، اکسیژن و ... مناسب هستند.

► به دو چرخ لاستیکی توپر مجهز می‌باشند.

► به یک رشته زنجیر جهت مهارکردن کپسول و جلوگیری از سقوط آن حین حمل و نقل مجهز هستند.



Tubular folding truck

باربر عمومی با کفی تاشو

Code No.	Capacity (kg)	pneumatic wheel (mm)	Collapsible blade (mm)	Fix blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی پادی	ابعاد صفحه تاشو (طول×عرض)	ابعاد صفحه ثابت (طول×عرض)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1034	150	Ø260x85	250x500	182x480	650	1200	22.7

Wooden platform

باربر با کفی یا دیواره های چوبی

Technical data

مشخصات فنی

- ▶ With a 24 mm thickness plywood for platform and 21mm for sides
- ▶ With two castors and two fixed wheels

در این نوع باربرها از چوب چند لایه با ضخامت ۲۴ میلی متر جهت کف و از چوب چند لایه با ضخامت ۲۱ میلی متر جهت دیواره ها استفاده شده است.

دارای دو عدد چرخ پایه دار گردان و دو عدد چرخ پایه دار ثابت از جنس لاستیک توپر می باشند.



Table top cart

باربر میزی دو طبقه با دو دسته مایل

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Shelves height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	فاصله بین طبقات	
SE 2610	2x200	160	1030x500x950	850x500	570	39
SE 2620	2x250	200	1180x600x990	1000x600	570	48
SE 2630	2x250	200	1180x700x990	1000x700	570	54
SE 2640	2x250	200	1380x800x990	1200x800	570	69



Table top cart with one horizontal handle

باربر میزی دو طبقه با یک دسته افقی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Shelves height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	فاصله بین طبقات	
SE 2710	2x200	160	970x500x870	850x500	570	36
SE 2720	2x250	200	1120x600x910	1000x600	570	45
SE 2730	2x250	200	1120x700x910	1000x700	570	51
SE 2740	2x250	200	1320x800x910	1200x800	570	66



Table top cart with one inclined handle

باربر میزی دو طبقه با یک دسته مایل

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Shelves height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	فاصله بین طبقات	
SE 2510	2x200	160	970x500x950	850x500	570	37
SE 2520	2x250	200	1120x600x990	1000x600	570	46
SE 2530	2x250	200	1120x700x990	1000x700	570	52
SE 2540	2x250	200	1320x800x990	1200x800	570	67



Sided frame cart

باربر با دسته های مایل جانبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول X عرض X ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض X طول)	
SE 2410	400	160	910x500x985	850x500	31
SE 2420	500	200	1060x600x1025	1000x600	37
SE 2430	500	200	1060x700x1025	1000x700	41
SE 2440	500	200	1260x800x1025	1200x800	47



Open cart

باربر تخت با دسته مایل

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول X عرض X ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض X طول)	
SE 2110	400	160	970x500x950	850x500	24
SE 2120	500	200	1120x600x990	1000x600	30
SE 2130	500	200	1120x700x990	1000x700	34
SE 2140	500	200	1320x800x990	1200x800	39



Wooden box cart

باربر جعبه ای

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول X عرض X ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض X طول)	ارتفاع دیواره	
SE 2210	400	160	970x500x950	850x500	250	37
SE 2220	500	200	1120x600x990	1000x600	250	45
SE 2230	500	200	1120x700x990	1000x700	250	51
SE 2240	500	200	1320x800x990	1200x800	250	62



Wooden box cart 2231

باربر جعبه ای دوطبقه ۲۲۳۱

Code No.	Capacity per every shelf (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار به ازای هر طبقه	Ø چرخ	ابعاد باربر (طول X عرض X ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض X طول)	ارتفاع دیواره	
SE 2231	250	200	1180x700x990	1000x700	250	34.500



Double open sided cart

باربر با دیواره‌های جانبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	
SE 2310	400	160	910x500x980	850x500	37
SE 2320	500	200	1060x600x1025	1000x600	41
SE 2330	500	200	1060x700x1025	1000x700	46
SE 2340	500	200	1260x800x1025	1200x800	55



Panelled and platform cart

باربر با یک دیواره چوبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 2810	400	160	970x500x950	850x500	530	29
SE 2820	500	200	1120x600x990	1000x600	530	36
SE 2830	500	200	1120x700x990	1000x700	530	39
SE 2840	500	200	1320x800x990	1200x800	530	45



Double open sided platform cart

باربر با دو دیواره چوبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 2910	400	160	1030x500x950	850x500	530	36
SE 2920	500	200	1180x600x990	1000x600	530	44
SE 2930	500	200	1180x700x990	1000x700	530	49
SE 2940	500	200	1380x800x990	1200x800	530	56



Open sided platform cart

باربر با سه دیواره چوبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3010	400	160	1030x500x950	850x500	530	41
SE 3020	500	200	1180x600x990	1000x600	530	50
SE 3030	500	200	1180x700x990	1000x700	530	55
SE 3040	500	200	1380x800x990	1200x800	530	63



Closed platform cart

باربر با چهار دیواره چوبی

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H,W,L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول × عرض × ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض × طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3110	400	160	1030x500x950	850x500	530	50
SE 3120	500	200	1180x600x990	1000x600	530	59
SE 3130	500	200	1180x700x990	1000x700	530	64
SE 3140	500	200	1380x800x990	1200x800	530	73

Wire cage carts

باربر با دیواره های توری

Technical data

مشخصات فنی

- ▶ With a 24 mm thickness plywood for platform
- ▶ The wire with a thickness of 4mm and 50×50 mesh size

▶ در این نوع باربرها جهت کفی از چوب چندلایه با ضخامت ۲۴ میلی متر استفاده شده است.

▶ دیواره های توری از مفتول ۴ میلی متر با شبکه ۵۰×۵۰ میلی متر ساخته شده اند.



Wired and platform cart

باربر با یک دیواره توری

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H,W,L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول × عرض × ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض × طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3210	400	160	970x500x950	850x500	530	26
SE 3220	500	200	1120x600x990	1000x600	530	32
SE 3230	500	200	1120x700x990	1000x700	530	35
SE 3240	500	200	1320x800x990	1200x800	530	46

Double open side wire cage cart

باربر با دو دیواره توری



Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H,W,L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	⚖️ (kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول × عرض × ارتفاع)	ابعاد صفحه کف (عرض × طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3310	400	160	1030x500x950	850x500	530	31
SE 3320	500	200	1180x600x990	1000x600	530	37
SE 3330	500	200	1180x700x990	1000x700	530	41
SE 3340	500	200	1380x800x990	1200x800	530	53



Open side wire cage cart

باربر با سه دیواره توری

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3410	400	160	1030x500x950	850x500	530	35
SE 3420	500	200	1180x600x990	1000x600	530	43
SE 3430	500	200	1180x700x990	1000x700	530	50
SE 3440	500	200	1380x800x990	1200x800	530	59



Closed wire cage cart

باربر با چهار دیواره توری (سبدی)

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3510	400	160	1030x500x950	850x500	530	37
SE 3520	500	200	1180x600x990	1000x600	530	43
SE 3530	500	200	1180x700x990	1000x700	530	47
SE 3540	500	200	1380x800x990	1200x800	530	55



Closed wire cage cart with one openable side

باربر با چهار دیواره توری و یک دیواره بازشو

Code No.	Capacity (kg)	wheel Ø (mm)	(H.W.L) (mm)	Platform size (mm)	Wall height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ	ابعاد باربر (طول×عرض×ارتفاع)	ابعاد صفحه (عرض×طول)	ارتفاع دیواره	
SE 3511	400	160	1030x500x950	850x500	530	37
SE 3521	500	200	1180x600x990	1000x600	530	43
SE 3531	500	200	1180x700x990	1000x700	530	47
SE 3541	500	200	1380x800x990	1200x800	530	55



Distribution trolley

باربر عمومی سه طرف توری

Code No.	Capacity (kg)	Pneumatic wheel (mm)	Lifting blade (mm)	Total width (mm)	Total height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	چرخ لاستیکی پادی	ابعاد صفحه (mm) (عرض×طول)	عرض کل	ارتفاع	
SE 1036	150	Ø260x85	500x250	710	1155	21.2

Heavy load moving skates

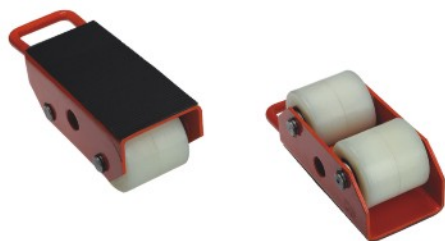
Technical data

آسان برها مشخصات فنی



- ▶ Sturdy bended steel construction
- ▶ Polyamide rolls with roller bearing
- ▶ With rollers 80×85 mm
- ▶ Carrying platforms with anti-slip rubber cover
- ▶ Powder coated
- ▶ For the easy and safe transport of machines and other heavy goods

- ▶ بدنه آسان برها از ورق فولادی خم شده ساخته می شوند.
- ▶ چرخ ها از جنس پلی آمید بوده و توسط مکانیزم رولبرینگ به حرکت در می آیند.
- ▶ اندازه چرخ ها ۸۸×۸۵ میلی متر می باشد.
- ▶ به صفحه نشیمن با روکش لاستیکی ضد لغزش مجهز هستند.
- ▶ با رنگ پودری قرمز پوشش می شوند.
- ▶ آسان برها تجهیزاتی هستند که جهت جا به جا کردن وسایل سنگین و همچنین نصب و تعمیر ماشین آلات و ... مناسب می باشند.
- ▶ این تجهیزات به دلیل ارتفاع کم، ایمنی حمل بار را تامین می کنند.
- ▶ توسط آسان بر، حمل بار به آسانی و با صرف نیروی کششی اندک صورت می گیرد.
- ▶ در وضعیت ترکیب و به کارگیری چند تایی، جابه جا کردن بارهای سنگین تر توسط این ابزار میسر می گردد.
- ▶ به دلیل حجم کم، انبارش آن آسان است.
- ▶ به کارگیری آن از صدمه دیدن کف معابر و محوطه های کاری ممانعت می نماید.
- ▶ استفاده از آسان برها، جابجا کردن ماشین آلات و قطعات سنگین را بدون نیاز به جرثقیل، میسر خواهد کرد.
- ▶ همواره باید آسان برها به صورت کاملاً موازی در کنار هم به کار گرفته شوند تا از هدر رفتن نیرو ممانعت شود.
- ▶ از به کارگیری و هدایت چرخ ها در سطوح ناهموار و غیر مسطح خودداری گردد.



Fixed skate with 2 rollers

آسان بر ثابت دو چرخ

Code No.	Capacity (kg)	Surface dimension (mm)	(H.W.L) (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ابعاد صفحه نشیمن (طول × عرض)	ابعاد کل (طول × عرض × ارتفاع)	
TB 1010	1500	110x220	110x125x300	4



Fixed skate with 4 rollers

آسان بر ثابت چهار چرخ

Code No.	Capacity (kg)	Surface dimension (mm)	(H.W.L) (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ابعاد صفحه نشیمن (طول × عرض)	ابعاد کل (طول × عرض × ارتفاع)	
TB 1110	3000	205x220	110x225x300	7



Fixed skate with 6 rollers

آسان بر ثابت شش چرخ

Code No.	Capacity (kg)	Surface dimension (mm)	(H.W.L) (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ابعاد صفحه نشیمن (طول × عرض)	ابعاد کل (طول × عرض × ارتفاع)	
TB 1210	4500	205x330	110x225x400	10



Steerable skate with four rollers and draw bar

آسان بر گردان چهار چرخ

Code No.	Capacity (kg)	Surface dimension (mm)	(H.W.L) (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ابعاد صفحه نشیمن (طول × عرض)	ابعاد کل (طول × عرض × ارتفاع)	
TB 2010	3000	150x185	110x300x240	15





Roller crowbar

اهرم چرخ دار

Code No.	Capacity (kg)	Surface dimension (mm)	(H,W,L) (mm)	Wheel dia. (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	ابعاد صفحه نشیمن (طول × عرض)	ابعاد کل (طول × عرض × ارتفاع)	قطر چرخ	
TB 1910	1500	80x120	240x250x2000	85	12



نحوه ترکیب آسان برها



آسان برها این قابلیت را دارند که به صورت مجزا و یا ترکیبی (البته با استفاده از میله های رابط به قطر ۲۶ میلی متر و به طول ۱۲۰۰ میلی متر) مورد استفاده قرار گیرند. آسان برها را می توان به راحتی بر روی میله ها جابه جا و در فاصله مورد نیاز قرارداد. ارائه میله های رابط با طولهای کوتاهتر یا بلندتر نیز امکان پذیر است.

Slings

قلاب ها



Vertical drum sling

قلاب عمودی بشکه

Code No.	Capacity (kg)	Max.Drum dia. (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	حداکثر قطر بشکه	
SV 1020	250	580	5.5



Horizontal drum sling

قلاب افقی بشکه



Code No.	Capacity (kg)	Max.Drum height (mm)	(kg)
کد کالا	ظرفیت حمل بار	حداکثر ارتفاع بشکه	
SV 1010	250	900	2



wheels& castors

چرخ ها

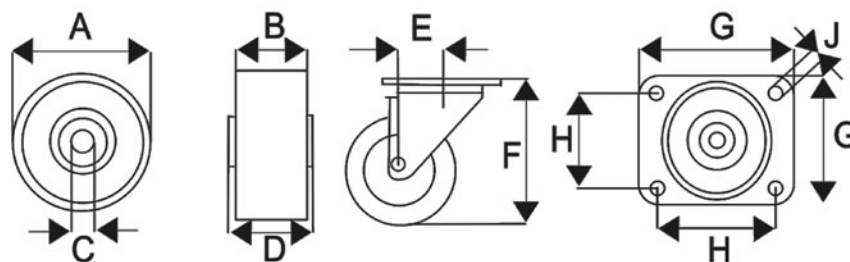
Wheels with standard solid rubber tyre, pressed steel rim

چرخ های با رینگ فولادی

- ▶ Casing made of steel sheet, galvanized
- ▶ Steel rim
- ▶ Hubs with roller bearings
- ▶ Wheels with black solid rubber tyre

- ▶ پایه فلزی گالوانیزه
- ▶ رینگ فلزی
- ▶ رولبرینگ های دقیق
- ▶ دو بلبرینگ در قسمت گردان پایه
- ▶ محور چرخ
- ▶ محافظ گرد و غبار
- ▶ لاستیک توپر آج دار
- ▶ رینگ پرچ شده
- ▶ قفل کامل جهت نگه داشتن کامل چرخ و پوسته بلبرینگ

- A قطر چرخ
B پهنای چرخ
C قطر سوراخ محور
D طول توپی چرخ
E فاصله مرکز چرخ تا مرحله نصب
F ارتفاع کل
G اندازه صفحه پایه
H فاصله سوراخ پایه ها
J قطر سوراخ پایه



چرخ با رینگ فولادی Wheel with standard solid rubber tyre, pressed steel rim

Code No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Capacity (kg)
TF 1016	100	30	12	40	70
TF 1216	125	37	15	50	100
TF 1616	160	40	20	60	135
TF 2016	200	50	20	60	205



چرخ قاب دار ثابت با رینگ فولادی Pressed steel fixed castor

Code No.	A (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg)
TF 1019	100	30	125	105x80	80x60	9	70
TF 1219	125	37	155	105x80	80x60	9	100
TF 1619	160	40	190	140x110	105x80	11	135
TF 2019	200	50	235	140x110	105x80	11	205



چرخ قاب دار پیچی گردان با رینگ فولادی

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1020	100	30	37	125	12	70
TF 1220	125	37	40	155	12	100
TF 1620	160	40	52	190	12	135
TF 2020	200	50	54	235	12	205



چرخ قاب دار پیچی گردان ترمزدار با رینگ فولادی

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1021	100	30	45	125	12	70
TF 1221	125	37	45	155	12	100
TF 1621	160	40	60	190	12	135
TF 2021	200	50	60	235	12	205



چرخ قاب دار گردان با رینگ فولادی

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1017	100	30	37	125	105x80	80x60	9	70
TF 1217	125	37	40	155	105x80	80x60	9	100
TF 1617	160	40	52	190	140x110	105x80	11	135
TF 2017	200	50	54	235	140x110	105x80	11	205



چرخ قاب دار گردان ترمزدار با رینگ فولادی

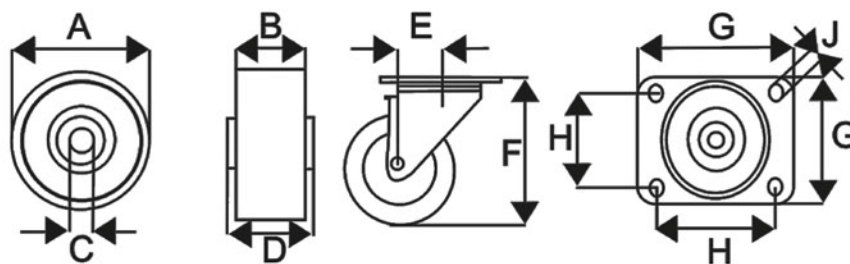
Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1018	100	30	40	125	105x80	80x60	9	70
TF 1218	125	37	40	155	105x80	80x60	9	100
TF 1618	160	40	60	190	140x110	105x80	11	135
TF 2018	200	50	60	235	140x110	105x80	11	205

چرخ های با رینگ پلاستیکی (Technical data) wheels & castors

- ▶ Casing made of steel sheet, galvanized
- ▶ Synthetic rim
- ▶ Hubs with roller bearings
- ▶ Wheels with black solid rubber tyre

- ▶ پایه فلزی گالوانیزه
- ▶ رینگ پلاستیکی
- ▶ رولبرینگ های دقیق
- ▶ دو بلبرینگ در قسمت گردان پایه
- ▶ محور چرخ
- ▶ محافظ گرد و غبار
- ▶ لاستیک توپر آج دار
- ▶ قفل کامل جهت نگه داشتن کامل چرخ و پوسته بلبرینگ

- A قطر چرخ
B پهنای چرخ
C قطر سوراخ محور
D طول تویی چرخ
E فاصله مرکز چرخ تا مرحله نصب
F ارتفاع کل
G اندازه صفحه پایه
H فاصله سوراخ پایه ها
J قطر سوراخ پایه



چرخ با رینگ پلاستیکی، استاندارد تایر لاستیک استاندارد Wheels with standard solid rubber tyre, synthetic rim

Code No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Capacity (kg)
TF 1010	100	30	8	40	70
TF 1210	125	37	20	60	100
TF 1610	160	40	20	60	135
TF 2010	200	50	20	60	205



چرخ قاب دار ثابت با رینگ پلاستیکی Pressed steel fixed castor, synthetic rim

Code No.	A (mm)	B (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg)
TF 1013	100	30	125	105x80	80x60	9	70
TF 1213	125	37	155	105x80	80x60	9	100
TF 1613	160	40	190	140x110	105x80	11	135
TF 2013	200	50	235	140x110	105x80	11	205



چرخ قاب دار گردان با رینگ پلاستیکی / Pressed steel swivel castor, synthetic rim

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1011	100	30	37	125	105x80	80x60	9	70
TF 1211	125	37	40	155	105x80	80x60	9	100
TF 1611	160	40	52	190	140x110	105x80	11	135
TF 2011	200	50	54	235	140x110	105x80	11	205



چرخ قاب دار گردان ترمزدار با رینگ پلاستیکی / Pressed steel swivel castor, with brake, synthetic rim

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1012	100	30	40	125	105x80	80x60	9	70
TF 1212	125	37	40	155	105x80	80x60	9	100
TF 1612	160	40	60	190	140x110	105x80	11	135
TF 2012	200	50	60	235	140x110	105x80	11	205



چرخ قاب دار پیچی گردان با رینگ پلاستیکی / Pressed steel swivel castor threaded guard, synthetic rim

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1014	100	30	37	125	12	70
TF 1214	125	37	40	155	12	100
TF 1614	160	40	52	190	12	135
TF 2014	200	50	54	235	12	205



چرخ قاب دار پیچی گردان ترمزدار با رینگ پلاستیکی / Pressed steel swivel castor threaded guard with brake, synthetic rim

Code No. کد کالا	A (mm)	B (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	Capacity (kg) ظرفیت حمل بار
TF 1015	100	30	45	125	12	70
TF 1215	125	37	45	155	12	100
TF 1615	160	40	60	190	12	135
TF 2015	200	50	60	235	12	205