



la
Casa
delle
Ruote



CATALOGO NAUTICA

CATALOGO NAUTICA

comprende tutti gli articoli prodotti da La Casa delle Ruote s.r.l. in questo settore, che sono stati completamente rivisti, aggiornati e migliorati, nonché ampliati come gamma e modelli. Oltre 75 anni di esperienza e di continuo miglioramento qualitativo sono a vostra disposizione per aiutarvi a navigare sempre meglio nel nuovo millennio.

THE NAUTICAL CATALOGUE,

includes all items produced by La Casa delle Ruote s.r.l. in this market.

They have been completely revised, updated and improved, as well as extended in range and models. Over 75 years of experience and continuous quality improvement are at your disposal to help you sail better and better.



la Casa delle Ruote S.R.L.

VIALE 5 GIORNATE, 1405 - 21042 CARONNO PERTUSELLA (VA) - ITALY

TEL. +39.02.9645.9193 - FAX +39.02.9645.9187

P. IVA 06765440158 - C.F. 01333590121

E-MAIL: info@casadelleruote.it - WEB SITE: www.lacasadelleruote.it

Tutte le informazioni relative alle condizioni generali di vendita sono reperibili sul nostro sito.

La presente edizione annulla e sostituisce tutte le precedenti per quanto concerne modelli, caratteristiche, dimensioni e prezzi.

La Casa delle Ruote si riserva il diritto di modificare senza preavviso, in qualsiasi momento, tanto i modelli quanto le loro caratteristiche.

All the information about standard conditions of sales are available on our website.

This edition cancels and substitutes all the previous ones, concerning items, technical features, sizes and prices.

La Casa delle Ruote reserves the right to change without notice, at any time, both models and their characteristics.

Indice

Index

Ruote pneumatiche - imperforabili - gomma piena con cerchi in nylon per sabbia <i>Pneumatic - anti puncture - solid rubber wheels with nylon rims for sand</i>	4
Carrelli imbarcazioni <i>Boat trolleys</i>	7
Carrelli varo e alaggio <i>Launch and haulage boat trolleys</i>	8
Gambi «IBIS» ribaltabili in acciaio inox <i>Overturnable launching wheels «IBIS» in stainless steel</i>	12
Carrelli porta motore <i>Outboard motors trolleys</i>	13
Ruote pneumatiche per carrelli alta velocità <i>Pneumatic high speed trailer wheels</i>	14
Cerchi per carrelli alta velocità <i>High speed trailer rims</i>	16
Servotimoni per carrelli e roulotte <i>Wheel jacks for trailers and caravans</i>	18
Testine-ganci di traino e sfera <i>Towing coupler car and hitch ball support</i>	19
Rulli in gomma e relativi supporti <i>Rubber rollers with clamp brackets</i>	20
Fasce in nylon e funi per argani con gancio di sicurezza <i>Nylon belts and steel galvanized ropes for winches with safety hook</i>	25
Verricelli e arganelli manuali <i>Manual winches</i>	26
Verricelli elettrici 12 V per nautica e veicoli 4x4 <i>12 V nautical and front mount 4x4 use electric winches</i>	28
Carrelli invasatura porta imbarcazioni <i>Launching cradle trucks</i>	30
Cricco elettrico per imbarcazioni fino a 60 piedi <i>Electronic self-propelling crick for boat until 60 feet</i>	32
Slitte per rimessaggio fisse e girevoli <i>Fixed and swivel ways trucks for shipyards</i>	33
Ruote per forti portate in gomma piena <i>Heavy duty solid rubber wheels</i>	38
Ruote per forti portate in poliuretano <i>Heavy duty polyurethane wheels</i>	40
Ruote industriali in gomma - nylon - poliuretano <i>Solid rubber - nylon - polyurethane industrial wheels</i>	44
Articoli industriali per impieghi diversi <i>Industrial items for different use</i>	54

Ruote pneumatiche in nylon per sabbia

Pneumatic wheels with nylon rims for sand



4.00-8"



16x6.50-8"



22x11.00-8"

CERCHI STAMPATI IN NYLON O POLIPROPILENE con pneumatici bassa velocità.
Mozzo su foro liscio.

NYLON OR PP PRESSED RIMS with low speed tyres.
Hub on self-lubricating plain bearing.

misura size	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	battistrada tyre tread*	 misure mozzo hub dimension	 portata (kg) load capacity	 cod. code
200x50	200x50	2	20x60	100	2645
2.50-4"	220x65	1	20x75-88/25x75	130	2646
3.00-4"	260x85	1-2	20x75-88/25x75	150	3355
4.10x3.50-4"	270x90	1-3	20x75-88/25x75	180	3571
4.00-4"	295x100	1-2-3	20x75-88/25x75	180	3356
4.00-6"	350x100	1-2-3	20x90	180	3572
13x5.00-6"	320x125	2-3	20x90	200	3573
15x6.00-6"	360x160	2-3	20x90	220	3574
3.50-8"	375x85	2	20x50-75-85-88-120 25x50-75	200	3357
4.00-8"	410x107	1-2-3	20x50-75-85-88-120 25x50-75	230	3358
16x6.50-8"	410x165	2-3	20/25/30x100	250	3359
18x8.50-8"	460x215	2-3	20/25/30x100	250	3557
18x9.50-8"	465x235	2-3	20/25/30/50x110	250	3575
20x10.00-8"	500x250	3	20/25/30/50x110	250	3558
22x11.00-8" ballon	550x265	slick	20/25/30/50x110	200	3576

* 1. Scolpito/*Block* – 2. Rigato/*Ribbed* – 3. Garden/*Turf*

Ruote imperforabili in poliuretano-PVC e gomma

Anti-puncture wheels in PU-PVC and rubber

PVC-GOMMA - Mozzo su foro liscio.

PVC-RUBBER - Hub on self-lubricating plain bearing.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 misure mozzo hub dimension	 portata (kg) load capacity	 cod. code
3.00-4"	260x85	20-25x75	100	4226
4.00-8"	375x85	20-25x75	150	4227
4.00-8"*	380x75	20-25x62	160	4325



* 1. Raggiata/Spoked

MODELLO FLEX - Mozzo su foro liscio.

FLEX MODEL - Hub on self-lubricating plain bearing.



versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 misure mozzo hub dimension	 portata (kg) load capacity	 cod. code
3.00-4"	260x80	20-25x49/62/69/74	145	4326
4.00-8"	375x85	20-25x75/88/95/100	150	4328

SOFT POLIURETANO - Mozzo su foro liscio.

PU SOFT - Hub on self-lubricating plain bearing.



3.00-4"



13x5.00-6"



4.00-8"

misura size	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	battistrada tyre tread*	 misure mozzo hub dimension	 portata (Kg) load capacity	 cod. code
200X50	200X50	2	20x60	75	2578
2.50-4"	220x65	1	20x75-88/25x75	80	4225
3.00-4"	260x85	1	20x75-88/25x75	90	3674
4.10x3.50-4"	270x90	1	20x75-88/25x75	90	3675
4.00-4"	300x100	1	20x75-88/25x75	90	3676
13x5.00-6"	320x120	3	20x90	120	3843
3.50-8"	350x80	2	20x50-75-85-88-120 25x50-75	130	3677
4.00-8"	400x100	2	20x50-75-85-88-120 25x50-75	150	3678
16x6.50-8"	400x165	3	20/25/30x100	160	4085

* 1. Scolpito/Block - 2. Rigato/Ribbed - 3. Garden/Turf

Ruote in gomma piena rigida

Solid rubber wheels



3.00-4"



3.00-4"



3.00-8"



3.50-8"

CERCHI STAMPATI IN NYLON O POLIPROPILENE. **Mozzo su foro liscio.**
 NYLON OR PP PRESSED RIMS. **Hub on self-lubricating plain bearing.**

misura size	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	battistrada tyre tread*	 misure mozzo hub dimension	 portata (kg) load capacity	 cod. code
2.50-4"	210x75	Rigato/ <i>Ribbed</i>	20x75-88 / 25x75	150	3577
3.00-4"	260x85	Rigato/ <i>Ribbed</i>	20x75-88 / 25x75	150	3360
3.00-8"	300x100	Rigato/ <i>Ribbed</i>	20x50-75-85-88-120 25x50-75	170	3578
3.50-8"	365x85	Rigato/ <i>Ribbed</i>	20x50-75-85-88-120 25x50-75	180	3579
4.00-8"	400x95	Rigato/ <i>Ribbed</i>	20x50-75-85-88-120 25x50-75	200	3580

Dischi in nylon/PP

Nylon/PP rims



TIPO PL - MOZZO SU BOCCOLA NYLON
PL TYPE - HUB ON NYLON BUSHES

misura disco rim type	dimensione mozzo hub dimension	pneumatici tyres	cod. code
2.50/Cx4"	20x75-88 / 25x75	3.00-4" 4.00-4"	3347
3.00/Cx6"	20x90	4.00-6" 13x5.00-6" 15x6.00-6"	3657
2.50/Cx8"	20x50-75-85-88-120 25x50-75	3.50-8" 4.00-8"	3348
5.00/Dx8"	20/25/30x100	16x6.50-8" 18x8.50-8"	3349
7.00/Dx8"	20/25/30/50x110	18x9.50-8" 20x10.00-8" 22x11.00-8"	3739

Carrelli per imbarcazioni

Boat trolleys



CARRELLO PER KAYAK E CANOE KAYAK AND CANOES TROLLEY

Pratico e leggero carrello in alluminio, per un facile trasporto di CANOE, KAYAK, SURF E TAVOLE DA PADDLE. Completamente ripieghevole per riporlo in poco spazio.

Practical and lightweight aluminum trolley for easy transport of CANOES, KAYAKS, SURF AND PADDLE BOARDS. Completely foldable for storage in a small place.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 portata (kg) load capacity	 cod. code
con ruote in nylon soft PU impermeabili with anti-puncture PU rubber tyre nylon wheels	250x75	150	4451

Lunghezza/Length cm 40
Larghezza/Width cm 63
Peso/Weight kg 2,5

Carrelli varo e alaggio

Launch and haulage boat trolleys

PER PICCOLE IMBARCAZIONI - PORTATA 150 KG FOR SMALL BOATS - LOAD CAPACITY 150 KG



CARRELLO VARO E ALAGGIO
IN ACCIAIO ZINCATO.

Supporti posteriori fissi rivestiti in gomma.
Supporto chiglia anteriore rivestito in gomma e scorrevole.

Telaio smontabile, timone con manopole.

*GALVANIZED STEEL LAUNCH
AND HAULAGE BOAT TROLLEY
FOR SMALL BOATS,
Front Keel V-support rubber coated
and sliding. Removable chassis,
steering with knobs.*



versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code
con ruote impermeabili PVC-gomma raggiate with solid PVC-rubber spoked wheels	380x85	3371
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	400x100	3568
con ruote in nylon gomma piena with solid rubber tyre wheels	385x90	4228

Lunghezza/Length
Larghezza/Width
Peso/Weight

m 3,20
m 1,30
kg 20

Carrelli varo e alaggio in alluminio

Aluminium launch and haulage boat trolleys

CARRELLI IN ALLUMINIO ANODIZZATO, COMPLETAMENTE SMONTABILI CON INNESTI AUTOMATICI
ANODIZED ALUMINIUM TROLLEY, DISMOUNTABLE FRAME WITH AUTOMATIC CLUTCHES

OPTIMIST - PORTATA 100 KG / LOAD CAPACITY 100 KG



versione type		 cod. code
con ruote imperforabili PVC-gomma raggiate with solid PVC-rubber spoked wheels	380x85	4355
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	260x85	3624
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	380x90	3625

Lunghezza/Length m 1,60
 Larghezza/Width m 1,50
 Peso/Weight kg 7
 Largh. fascia nylon/Nylon band width cm 7

PER IMBARCAZIONI LEGGERE E BARCHE A VELA - PORTATA 200 KG
FOR LIGHT BOATS AND SAILBOATS - LOAD CAPACITY 200 KG

420
 470
 CONTENDER
 EQUIPE
 EUROPA
 FINN
 FLYING D.
 FLYING J.
 LASER
 STRALE
 VAURIEN
 SNIPE



versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code
con ruote imperforabili PVC-gomma raggiate with solid PVC-rubber spoked wheels	380x85	3622
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	400x100	3621
con ruote in nylon pneumatiche per sabbia with pneumatic tyre nylon wheels for sand	410x165	3623

Lunghezza/Length m 3,00
 Larghezza/Width m 1,75
 Peso/Weight kg 11
 Largh. fascia nylon/Nylon band width cm 14



Carrelli varo e alaggio

Launch and haulage boat trolleys

PER IMBARCAZIONI LEGGERE - PORTATA 200 KG
FOR LIGHT BOATS - LOAD CAPACITY 200 KG



CARRELLO VARO E ALAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.

Supporti posteriori a doppi rulli per barche o doppie selle per canotti, regolabili in larghezza e inclinazione sull'assale, supporto chiglia anteriore rivestito in gomma e scorrevole per posizionare qualsiasi tipo di barca.

Telaio completamente smontabile, con longherone divisibile in due parti.

Tiranti posteriori di irrigidimento.

Ruotino anteriore pneumatico girevole, per terreni sabbiosi.

LAUNCH AND HAULAGE BOAT TROLLEY for light boats.

Hot galvanized with back-supports with double rollers for boats or double saddles for inflatables, adjustable width and inclination on axle.

Front keel V-support rubber coated and sliding. Completely demountable frame with spar divided into two parts. Rear stiffening rods nose wheel tyre swivel, for sandy soils.

Lunghezza/ <i>Length</i>	m 3,70
Larghezza/ <i>Width</i>	m 1,60
Peso/ <i>Weight</i>	kg 25
Largh. fascia nylon/ <i>Nylon band width</i>	cm 7

versione <i>type</i>	 Ø ruota x larghezza <i>wheel O.D. x S.W.</i>	Modello rulli <i>Rollers model</i>	Modello fascia <i>Band model</i>
		 cod. <i>code</i>	 cod. <i>code</i>
con ruote impermeabili PVC-gomma raggiata <i>with solid PVC-rubber spoked wheels</i>	380x85	4230	4229
con ruote in nylon pneumatiche <i>with pneumatic tyre nylon wheels</i>	400x100	3375/N	3372/N
con ruote in nylon pneumatiche per sabbia <i>with pneumatic tyre nylon wheels for sand</i>	410x165	3376/N	3373/N



Carrelli varo e alaggio

Launch and haulage boat trolleys

PER IMBARCAZIONI MEDIE - PORTATA 350 KG
FOR MEDIUM BOATS - LOAD CAPACITY 350 KG



CARRELLO VARO E ALAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO.
 Supporti posteriori a doppi rulli regolabili in larghezza e inclinazione.
 Rullo centrale portachiglia e supporto a V anteriore scorrevoli e rivestiti in gomma.
 Telaio completamente smontabile, con longherone divisibile in due parti.
 Tiranti posteriori di irrigidimento.
 Ruota anteriore pneumatica girevole, a larga sezione per terreni sabbiosi.

LAUNCH AND HAULAGE BOAT TROLLEY for medium boats.
 Hot galvanized with back-supports with double rollers for boats or double saddles for inflatables, adjustable width and inclination on axle.
 Central rubber roller and front keel V-support rubber coated and sliding.
 Completely demountable frame with spar divided into two parts.
 Rear stiffening rods nose wheel tyre swivel, for sandy soils.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code
con ruote in ferro pneumatiche with pneumatic tyre steel wheels	400x100	3380/N
con ruote in ferro gomma piena with solid tyre steel wheels	400x90	4231
con ruote in ferro pneumatiche per sabbia with pneumatic tyre steel wheels for sand	410x165	3381/N
supplemento per staffa-timone con verricello manuale e fascia on request manual winch and strap with bracket	-	3520

Lunghezza/Length m 3,70
 Larghezza/Width m 1,70
 Peso/Weight kg 30



Carrelli varo e alaggio

Launch and haulage boat trolleys

PER IMBARCAZIONI MEDIO/PESANTI - PORTATA 600 KG
FOR MEDIUM/BIG BOATS - LOAD CAPACITY 600 KG



CARRELLO VARO E ALAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO,
 mozzi ruota in acciaio su cuscinetti ad alta scorrevolezza.
 Telaio smontabile con longherone divisibile in due parti e tiranti posteriori di irrigidimento.
 Supporti posteriori regolabili in larghezza e inclinazione sull'assale;
 tre supporti chiglia centrali su rulli in gomma, fermo prua con verricello manuale,
 ruota anteriore pneumatica girevole, a larga sezione per terreni sabbiosi.
 Gancio traino per spostamenti interni.
 Disponibile con supporti a 4 rulli o doppi coni.

LAUNCH AND HAULAGE BOAT TROLLEY for medium/big boats.
Steel rims wheels with ball bearing for high slide;
Hot galvanized with back-supports with double rollers for boats or double saddles for inflatables,
adjustable width and inclination on axle.
Three central rubber rollers and front keel V-support rubber coated and sliding, with manual winch.
Completely demountable frame with spar divided into two parts.
Rear stiffening rods nose wheel tyre swivel, for sandy soils. Towbar for internal moving.
Available with 4 roller brackets or double cones.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code
con ruote in ferro pneumatiche with pneumatic tyre steel wheels	4.50/10" (490x130)	3382/N
con ruote in ferro pneumatiche per sabbia with pneumatic tyre steel wheels for sand	18x8.50/8" (470x225)	3383/N

Lunghezza/*Length*
 Larghezza/*Width*
 Peso/*Weight*

m 4,50
 m 1,90
 kg 45



Carrelli per imbarcazioni

Boat trolleys



CARRELLO PRUA PER GOMMONI E PICCOLE IMBARCAZIONI IDEALE PER TERRENI SABBIOSI

PROW TROLLEY FOR SMALL AND INFLATABLE BOATS FOR SANDY SOIL

REALIZZATO IN ACCIAIO ZINCATO. Supporto ruotante a 360° rivestito in morbida gomma. Gancio per maniglione regolabile lungo il timone.

*GALVANIZED STEEL DISMOUNTABLE FRAME.
V prow support 360° revolving. Adjustable hook handle along the helm.*

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 portata (kg) load capacity	 cod. code
con ruote in nylon soft PU impermeabili <i>with PU rubber tyre nylon wheels</i>	260x85	100	3385
con ruote in nylon pneumatiche <i>with pneumatic tyre nylon wheels</i>	260x85	100	3386
con ruote in nylon pneumatiche <i>with pneumatic tyre nylon wheels</i>	375x85	100	3387

Gambi «IBIS» ribaltabili in acciaio inox

Overturnable launching wheels «IBIS» in stainless steel



GAMBI «IBIS» E TIPO ZODIAC

Piegati e ribaltabili per varo e alaggio di battelli pneumatici e imbarcazioni varie. Attacchi universali. La sagoma piegata del gambo offre un ottimo bilanciamento dell'imbarcazione riducendo quindi lo sforzo di traino. L'estrema facilità di ribaltamento consente rapidi alaggi e vari.

Per tipo Zodiac completi di attacchi a pomolo filettato per il fissaggio allo specchio di poppa

OVERTURNABLE LAUNCHING WHEELS «IBIS»

For small and inflatable boats. The folding system assures a stable balance of the boats reducing the tow stress. Stems and fittings in stainless steel with reinforced nylon pneumatic tyre wheels.

Zodiac type with fastening handle bolt and fittings in stainless steel. Reinforced nylon pneumatic tyre wheels.

IBIS versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code	ZODIAC versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 cod. code
coppia con pneumatici <i>with pneumatic wheels</i>	3.50/8" (375x85)	3362	coppia con pneumatici <i>with pneumatic wheels</i>	3.50/8" (375x85)	3366
coppia con pneumatici <i>with pneumatic wheels</i>	4.00/8" (410x107)	3363	coppia con pneumatici <i>with pneumatic wheels</i>	4.00/8" (410x107)	3367

Carrelli porta motore

Outboard motors trolleys



A MEDIA PORTATA

MEDIUM LOAD CAPACITY

CARRELLO PORTAMOTORE IN **TUBO QUADRO D'ACCIAIO ZINCATO**. SUPPORTO PORTA TANICA. Praticissimo nell'uso, è completamente ripieghevole per un più comodo trasporto.

FOLDING OUTBOARD MOTOR TROLLEY

IN SQUARE GALVANIZED STEEL TUBE.

Equipped with tank's support for a practical use, it is completely foldable for convenient transport.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	portata max motore max capacity motor	 cod. code
con ruote in nylon piene impermeabili with solid rubber tyre nylon wheels	260x85	50 HP	3396
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	260x85	50 HP	3397

A FORTE PORTATA

HIGH LOAD CAPACITY

CARRELLO PORTAMOTORE IN **TUBO OVALE D'ACCIAIO ZINCATO** DI FORTE PORTATA. Supporto porta tanica. Completamente ripiegabile per un più comodo trasporto.

FOLDING OUTBOARD MOTOR TROLLEY

IN OVAL GALVANIZED STEEL TUBE.

Equipped with tank's support for a practical use, it is completely foldable for convenient transport.

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	portata max motore max capacity motor	 cod. code
con ruote in nylon piene impermeabili with solid rubber tyre nylon wheels	260x85	100 HP	3398
con ruote in nylon pneumatiche with pneumatic tyre nylon wheels	260x85	100 HP	3399



Ruote pneumatiche per carrelli alta velocità

Pneumatic high speed trailer wheels

OMOLOGATE/HOMOLOGATED 130 KM/H



DISCO CON PROFILO A CANALE IN LAMIERA stampata, verniciatura epossidica, antiruggine, antisalino, montato con pneumatici nuovi primo equipaggiamento.
 Attacchi centrali di serie.
 A richiesta attacchi speciali.

*PNEUMATIC WHEELS for high speed trailers.
 Steel drop center rim, anti-rust and anti-salt painting.
 Standard fixing holes.
 On request: special PCD.*

misura size	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	tele ply rating	forature attacco ruota fixing holes	 portata (kg) load capacity	 cod. code
3.50-8"	380x95	4	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	200	3671
4.00-8"	410x107	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	295	2831
5.00-8"	460x138	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	415	2833
16.5x6.5-8"	410x165	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	380	2834
18.5x8.5-8"	467x225	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	450	2836
4.00-10"	470x115	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	360	2838
4.50-10"	490x126	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	390	2839
5.00-10"	515x139	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	440	2840
145-10"	490x137	6	4 f. - Fiat - Bal - Fra - Ted	400	2841
195/50-10"	455x187	8	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	750	3672
195/55R10"	468x205	radiale	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	750	3742
20.5x8.0-10"	518x203	6	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	500	4164
20.5x8.0-10"	518x203	10	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	690	4165
205/50-10"	466x204	12	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	900	3673
255/50-10"	525x255	8	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	800	3886
205/65-10"	522x211	8	4 f. - Fiat - 5 f. Int - Ted	600	4433
125-12"	510x125	4	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	300	2843
125-12"	510x125	8	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	462	4166
135/80R12"	522x135	radiale	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	300	3628
140/70R12"	500x140	8	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	530	3629
145/80R12"	542x145	radiale	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	355	3630
155/70R12"C	523x157	radiale	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	900	4167
155/R12"C	550x155	6-8	4 f. - Fiat - 5 f. - Ted	490-560	3631
225/55-12"	554x225	10	5 f. Int - Ted	1120	3743
135/80R13"	548x135	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	315	3632
145/70R13"	545x145	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	330	3633
145/80R13"	566x145	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	375	3634
155/70R13"	550x155	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	355	3635
155/80R13"	578x155	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	425	3636
155 R13"C	578x155	6	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	620	3637
165/70R13"	568x165	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	400	3638

Ruote pneumatiche per carrelli alta velocità

Pneumatic high speed trailer wheels

OMOLOGATE/**HOMOLOGATED** 130 KM/H

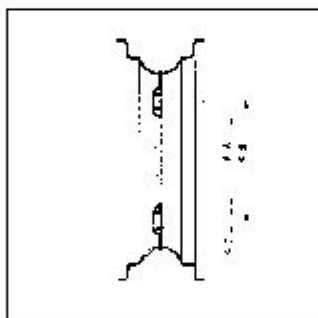


misura size	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	tele ply rating	forature attacco ruota fixing holes	 portata (kg) load capacity	 cod. code
165/80R13"	596x165	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	475	3639
165/R13"C	595x165	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	680	3640
175/70R13"	580x175	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	450	3641
175/80R13"	608x175	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	530	3642
175 R13"C	608x175	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	730	3643
185/70R13"	598x185	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	500	3644
195/50R13"C	526x195	radiale	5 f. - Ted	900	3883
165/R14"C	622x165	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	730	3645
165/65R14"	578x177	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	437	3646
175/70R14"	606x175	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	475	3647
175 R14"C	634x175	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	775	3648
185/65R14"	600x185	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	515	3744
185/70R14"	624x185	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	530	3649
185 R14"C	650x185	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	850	3650
195/70R14"	630x201	radiale	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	710	4168
195 R14"C	668x195	8	4 f. - Fiat - Fra - Ted - 5 f.	950	3651
185/60R15"	625x185	radiale	5 fori	530	3745
185/65R15"	631x190	radiale	5 fori	560	3652
195/60R15"	625x200	radiale	5 fori	560	3653
195/65R15"	645x200	radiale	5 fori	615	3654
205/60R15"	630x200	radiale	5 fori	640	3746
205/65R15"	640x210	radiale	5 fori	670	3655
215/65R15"	650x220	radiale	5 fori	710	3656
225/65R15"	685x305	radiale	5-6 fori	775	3747
225/70R15"	696x318	radiale	5-6 fori	900	3748
215/70R15"C	682x313	camper	5-6 fori	1030	3749
185/75R16"C	696x193	camper	5-6 fori	900	3774
215/75R16"C	740x340	camper	5-6 fori	1150	3750

Cerchi per carrelli alta velocità

High speed trailer rims

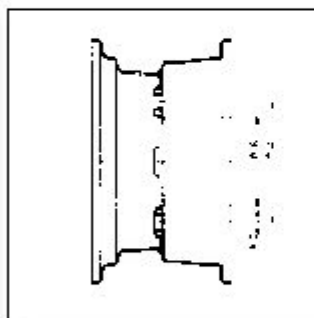
OMOLOGATE/HOMOLOGATED 130 KM/H



2.50-8"



6.00-10"



6.00-10" asimmetrica / asymmetric

PER RIMORCHI AUTO, CARRELLI TENDA E PORTABARCA, ROULOTTES E MINIAUTO.
Realizzati in doppia lamiera stampata, verniciatura epossidica antiruggine e antisalino.

RIMS FOR CAR-TRAILERS, CAMPING AND BOAT TRAILERS, CARAVANS AND MINICARS.
Steel welded double flange rims. Epoxy, antisalt, antirust painting.

dischi profilo/calettamento rims type	attacco fixing holes PCD	spostamento offset	pneumatici abbinabili tyres	cod. code
4.00/6"	Fiat - Bal	-13,5	4.00-6" 13x5.00-6" 15x6.00-6"	2898
2.50/8"	4 f. Bal - Fiat - Fra - Ted	0	3.50-8" 4.00-8"	2899
3.75/8"	4 f. Bal - Fiat - Fra - Ted	0	5.00-8"	2900
4.50/8"	4 f. Bal - Fiat - Fra	0	5.70-8"	2901
4.80/8"	4 f. Fiat - Fra	-14	5.70-8" 16.5x6.5-8"	2902
5.20/8"	4 f. Fiat - Fra	-10	16x6.50-8"	2903
5.50/8"	4 f. Fiat - Fra - Ted	0	16x6.50-8" 18x8.50-8"	2904
7.00/8"	4 f. Fiat - Fra - Ted	0	18x9.50-8"	2905
7.50/8"	4 f. Fiat - Ted	0	18x9.50-8"	2906
9.00/8"	4 f. Fiat - Fra - Ted	0	20x10.00-8"	2907
9.00/8"	4 f. Fiat - Ted	-17,2	21x12.00-8"	2908
3.00/10"	4 f. Bal - Fiat - Fra - Ted	0	4.00-10"	2909
3.50/10"	4 f. Bal - Fiat - Fra - Ted - 5 f. Int	0	4.00-10" 4.50-10" 145-10"	2910
3.50/10"	4 f. Fra	+16,5	145-10"	2911
4.50/10"	4 f. Fiat - Fra - Ted	0	5.00-10"	2912
6.00/10" L	4 f. Fiat - Ted	0	20x10.00-10"	3618
6.00/10" P	4 f. Fiat - 5 f. Int - 5 f. Ted	0	195/50-10" 195/55-10"	3619
7.00/10"	4 f. Fiat - Bal / 5 f. Int	0	22x11.00-10"	3620

Cerchi per carrelli alta velocità

High speed trailer rims

OMOLOGATE/HOMOLOGATED 130 KM/H



5½ J x 14"

PER RIMORCHI AUTO, ROULOTTES E CARRELLI APPENDICE.

Realizzati in lamiera d'acciaio rullata, verniciatura epossidica antiruggine, antisalino.

RIMS FOR CAR-TRAILERS, CARAVAN AND BOAT TRAILERS.

Steel drop center rim. Epoxy, antisalt, antirust painting.

dischi profilo/calettamento <i>rims type</i>	attacco fori <i>fixing holes PCD</i>	spostamento <i>offset</i>	pneumatici abbinabili <i>tyres</i>	cod. <i>code</i>
4½ J x 12	4 f. Fiat - 5 f. Ted	+30	145 R12" 155 R12" 155/70 R12"	2914
7.00 J x 12	5 f. Ted	+10	225/55 B12"	4233
4 J x 13	4 f. Fiat - Fra - Ted	+30	135 R13" 145 R13"	2915
4½ J x 13	4 f. Fiat - Fra - Ted - 5f. Ted	+30	155 R13" 165/70 R13"	2916
5 J x 13	4 f. Fiat - Fra - Ted - 5f. Ted	+30	165 R13" 175 R13" 175/70 R13"	2917
5½ J x 13	5 f. Ted - 5 f. Int	+30	195/50 R13"	4295
6.00 J x 13	5 f. Ted - 5 f. Int	+30	195/50 R13"	4427
5 J x 14	4 f. Fra - 5 f. Int	+20	165 R14" 175 R14"	2918
5½ J x 14	4 f. Fiat - Ted - 5 f. Ted	+30	185 R14" 195 R14"	3751
5½ J x 15	5 f. Ted	+30	195 R15" 205/70 R15"	2919
6 J x 16	5 f. Ted - 6 fori	+30	215/75 R16"	3752

tipo <i>model</i>	foro centrale <i>central hole</i>	interasse fori <i>PCD</i>	misura del cerchio <i>rim dimension</i>	Ø foro colonnetta <i>holes diameter</i>
4 fori Fiat	58	98	6/8/10/12/13/14"	14
4 fori Balilla	62	95	8/10/12/13/14"	14
4 fori Inglese	66,7	101,6	8/10/12/13/14"	12
4 fori Tedesco carrello	60	100	8/10"	15
4 fori Tedesco vettura	57	100	12/13/14"	16
4 fori Francia carrello	85	115	8/10"	12
4 fori Francia vettura	85	130	12/13/14"	16
5 fori Tedesco	67	112	13/14/15"	16
5 fori Internazionale	94	140	13/14/15/16"	18,5
6 fori Internazionale	161	205	12/13/14/15/16/20"	21,5

LEGENDA ATTACCO FORI
AVAILABLE FIXING HOLES PCD

Servotimoni per carrelli e roulotte

Wheel jacks for trailers and caravans



200x50



250x60



260x85



255x80

SERVOTIMONE Ø 48 E Ø 60 MANIGLIA FERRO GIREVOLE CON RUOTA

WHEEL JACK Ø 48 AND Ø 60 SWIVEL HANDLE

Ø tubo Ø tube	Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	tipologia ruota wheel type	tipologia cerchio rim type	portata (kg) load capacity	cod. code
48	260x85	gomma piena/solid rubber	ferro/steel	150	3740
48	260x85	gomma piena/solid rubber	nylon PP/nylon PP	150	3414
48	260x85	pneumatica/pneumatic	nylon PP/nylon PP	130	3413
48	250x60	gomma piena/solid rubber	plastica/plastic	150	3519
48	210x75	gomma piena/solid rubber	nylon PP/nylon PP	130	3415
48	200x50	gomma piena/solid rubber	ferro/steel	120	3741
48	200x50	gomma piena/solid rubber	plastica/plastic	120	3518
48	175x60	PVC	plastica/plastic	150	3416
60	225x70	gomma piena/solid rubber	ferro/steel	250	4234
60	225x70	gomma piena/solid rubber	ferro/steel	400	4235
60	255x80	gomma piena/solid rubber	ferro/steel	500	4236



SERVOTIMONE Ø 35 CON MANIGLIA FERRO GIREVOLE CON RUOTA

WHEEL JACK Ø 35 SWIVEL HANDLE

Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	tipologia ruota wheel type	tipologia cerchio rim type	portata (kg) load capacity	cod. code
150x60	PVC	plastica/plastic	100	3417

SERVOTIMONE Ø 35 CON MANIGLIA FERRO FISSA CON RUOTA

WHEEL JACK Ø 35 FIXED HANDLE

Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	tipologia ruota wheel type	tipologia cerchio rim type	portata (kg) load capacity	cod. code
140x40	gomma piena/solid rubber	plastica/plastic	75	3418



Servotimoni per carrelli e roulotte

Wheel jacks for trailers and caravans



ATTACCO SERVOTIMONE CON MANIGLIA

CLAMP WITH HANDLE

Ø servotimone Ø wheel jack	cod. code
35	3420
48	3419
60	4237



RUOTE PER SERVOTIMONE IN PVC

PVC WHEELS FOR WHEEL JACKS

Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	misure mozzo hub dimension	cod. code
150x60	20x60	3457
175x60	20x60	3458

Testine-ganci di traino e sfera

Towing coupler car and hitch ball support



GANCIO DI TRAINO OMOLOGATO

PATENT TOW COUPLER CAR

attacco section	misura dimension	portata (kg) load capacity	cod. code
quadro/square	50/60/70	800	3410
quadro/square	60/70	1500	4238
tondo/round	35/50/60/70	800	3411
tondo/round	50/70	1500	4239
tondo/round	50	2200	4240
tondo/round	50	3000	4241

SFERA OMOLOGATA

HITCH BALL SUPPORT

Ø misura Ø dimension	gambo stem	cod. code
50	22	3412



Rulli in gomma

Rubber rollers



RULLO CENTRALE
CENTRAL ROLLER
dim: Ø 70x130 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3449



RULLO CENTRALE
CENTRAL ROLLER
dim: Ø 80x140 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3589



RULLO CENTRALE LARGO
WIDE CENTRAL ROLLER
dim: Ø 85x215 mm
Foro/Hole: Ø 20

COD. 3450



RULLO CENTRALE ELLEBI
ELLEBI CENTRAL ROLLER
dim: Ø 90x200 mm
Foro/Hole: Ø 21

COD. 3775



RULLO CENTRALE GIGANTE
JUMBO CENTRAL ROLLER
dim: Ø 120x175 mm
Foro/Hole: Ø 24

COD. 3590



RULLO LATERALE BASE
STD SIDE ROLLER
dim: Ø 105x80 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3453



RULLO LAT. IN PVC MORBIDO
SOFT PVC SIDE ROLLER
dim: Ø 110x80 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3454



RULLO LATERALE ELLEBI
ELLEBI SIDE ROLLER
dim: Ø 100x80 mm
Foro/Hole: Ø 14

COD. 3776



RULLO LATERALE A COSTE
RIBBED SIDE ROLLER
dim: Ø 60x170 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3591



RULLO LATERALE A COSTE
RIBBED SIDE ROLLER
dim: Ø 85x106 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3452



RULLO LATERALE A COSTE GIGANTE
JUMBO RIBBED SIDE ROLLER
dim: Ø 120x110 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3592



RULLO IN PVC CENTRALE/LATERALE
PVC CENTRAL/SIDE ROLLER
dim: Ø 90x215 mm
Foro/Hole: Ø 20

COD. 3777

Rulli in gomma

Rubber rollers



RULLO CENTRALE
CENTRAL ROLLER
dim: Ø 75x200 mm
Foro/Hole: Ø 17/21

COD. 4242



RULLO CENTRALE GRANDE
BIG CENTRAL ROLLER
dim: Ø 81x185 mm
Foro/Hole: Ø 21

COD. 4243



RULLO CENTRALE GIGANTE
GIANT CENTRAL ROLLER
ELLEBI-THULE
dim: Ø 110x195 mm
Foro/Hole: Ø 17/21
COD. 4244



RULLO CENTRALE MAXI
MAXI CENTRAL ROLLER
dim: Ø 94x285 mm
Foro/Hole: Ø 21/30

COD. 4245



RULLO LAT. PVC-GOMMA
PVC-RUBBER SIDE ROLLER
dim: Ø 100x75 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 4329



RULLO LAT. PVC-GOMMA
PVC-RUBBER SIDE ROLLER
dim: Ø 120x75 mm
Foro/Hole: Ø 15/21

COD. 4330



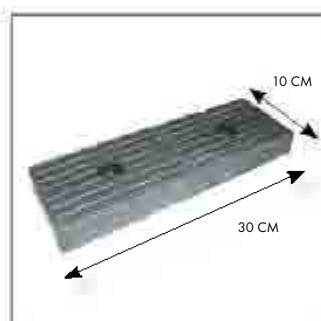
PIATTELLA PER PRUA
RUBBER JACKET
FOR PROW V SUPPORT
dim: 60x170 mm

COD. 3455



GUAINA PER SELLA
RUBBER JACKET
FOR CRADLE
dim: 90x500 mm

COD. 3456



PARACOLPI IN GOMMA
RUBBER BUMPER
dim: 100x300 mm

COD. 3778



RULLO CONICO
CONIC ROLLER
dim: Ø 195/65x175 mm
Foro/Hole: Ø 15

COD. 3451

Rulli centrali in Teflon

Teflon central rollers



dim: Ø 80x120mm Ø 85x215mm Ø 90x215mm
Foro/Hole: Ø 15 Ø 20 Ø 20

COD. 3779

COD. 3780

COD. 3781

Rulli in gomma e relativi supporti

Rubber rollers with clamp brackets



BILANCINO DOPPIO RULLO
LATERALE PER TUBO 40x40
mm

DOUBLE ROLLERS
BRACKET FOR TUBE
SQ. 40x40 mm

COD. 3460



BILANCINO QUADRUPLO RULLO
LATERALE PER TUBO 40x40
mm

QUADRUPLE ROLLERS
BRACKET FOR TUBE
SQ. 40x40 mm

COD. 3461



BILANCINO DOPPIO RULLO
CONICO PER TUBO 40x40
mm

DOUBLE CONIC ROLLERS
BRACKET FOR TUBE
SQ. 40x40 mm

COD. 3462



ATTACCO LATERALE CON DOPPI
RULLI IN GOMMA PER QUADRO
DA 50/60/70 mm

DOUBLE SIDE ROLLERS
WITH SUPPORT
SQ. 50/60/70 mm

COD. 3468



RULLO CENTRALE REGOLABILE
LUCE INTERNA 60 mm

ADJUSTABLE CENTRAL
ROLLER BRACKET
SQ. 60 mm

COD. 3463



STAFFA FERMO PRUA
LUCE INTERNA
60 mm

V - PROW BRACKET
SQ. 60 mm

COD. 3464



BILANCINO DOPPIO RULLO
CON TUBO
30x30/40x40 mm

DOUBLE ROLLERS BRACKET WITH
SQ. TUBE
30X30/40x40 mm

COD. 3695



RULLO CENTRALE
LARGO CON STAFFA
50/60/70 mm

WIDE CENTRAL ROLLER BRACKET
SQ. 50/60/70 mm

COD. 3593



RULLO CENTRALE LARGO
DOPPIO E BASCULANTE
STAFFA 50/60/70 mm

DOUBLE BALANCING WIDE
CENTRAL ROLLER BRACKET SQ.
50/60/70 mm

COD. 3594

Rulli in gomma e relativi supporti

Rubber rollers with clamp brackets



RULLO CENTRALE CON SUPPORTO
REGOLABILE PER QUADRO DA
50/60/70/80/100 mm
*CENTRAL ROLLER WITH
ADJUSTABLE SUPPORT
SQ. 50/60/70/80/100 mm*

COD. 3467



RULLO CENTRALE GIGANTE
CON SUPPORTO REGOLABILE
QUADRO 60/70/80/100 mm
*GIANT CENTRAL ROLLER
WITH ADJUSTABLE SUPPORT
SQ. 60/70/80/100 mm*

COD. 4246



RULLO CENTRALE LARGO CON
SUPPORTI
LUCE ATTACCO 60/70 mm
*WIDE CENTRAL ROLLER
BRACKET SQ. 60/70 mm*

COD. 3465



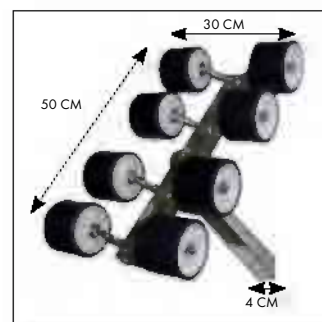
RULLO CENTRALE GRANDE
CON STAFFE TIPO ELLEBI
*BIG CENTRAL ELLEBI TYPE
ROLLER*

COD. 4267



SELLA IN GOMMA PER
RIMORCHI CON ATTACCO
PER TUBO 40x40mm
*BOAT TRAILERS
RUBBER JACKET SUPPORT
FOR TUBE SQ. 40x40 mm*

COD. 4266



SUPPORTO LATERALE
LATERAL BRACKET

6 RULLI/6 *ROLLERS*
COD. 3891

8 RULLI/8 *ROLLERS*
COD. 3892



RULLO CENTRALE PICCOLO
FISSO CON STAFFE TUBO
30x30/40x40 mm
*SMALL CENTRAL ROLLER
WITH FIXED BRACKETS
SQ. 30x30/40x40 mm*

COD. 3888



RULLO CENTRALE GRANDE
FISSO CON STAFFE TUBO
30x30/40x40 mm
*BIG CENTRAL ROLLER
WITH FIXED BRACKETS
SQ. 30x30/40x40 mm*

COD. 3889



RULLO DOPPIO BASCULANTE
CON STAFFE TUBO
30x30/40x40 mm
*DOUBLE BALANCING ROLLER
WITH BRACKETS
SQ. 30x30/40x40 mm*

COD. 3890

Rulli in gomma e relativi supporti

Rubber rollers with clamp brackets



STAFFA RULLO LATERALE
PER TUBO QUADRO
DA 30 mm
*SIDE ROLLER BRACKET
FOR TUBE SQ. 30 mm*

SX/LEFT **COD. 3693**
DX/RIGHT **COD. 3694**



CAVALLOTTO PER TUBO ☒
FIXING U-BOLT FOR SQ. TUBE

☒	Code
30x30	4247
40x40	4248
50x50	4249
60x60	4250
70x70	4251



STAFFA FERMA TUBO ☒
CLEVIS FOR SQ. TUBE

☒	per tubo/for tube	Code
30	50x50	3696
30	60x60	4252
40	60x60	4253
40	70x70	4254



COLONNA BASE PORTA
VERRICELLO CON ATTACCHI PER
QUADRO DA 60/70/80 mm
*STEM SUPPORT FOR
MANUAL WINCH
FOR SQ. 60/70/80 mm*

COD. 3469



LEVA FRENO MECCANICO
PER CARRELLI
*BRAKE LEVER
FOR TRAILERS*

COD. 3470



FERMA RUOTA DI SCORTA
UNIVERSALE PER RIMORCHI
*UNIVERSAL SPARE WHEEL
HOLDER FOR TRAILERS*

COD. 4255
COD. 4256*
*CON SUPPORTO/WITH FIXING BRACKET



COPPIA SUPPORTI REGOLABILI
LUCE ATTACCO 50/60 mm
*ADJUSTABLE SUPPORTS
FOR SQ. 50/60 mm*

COD. 3466



TUBO PER SUPPORTI RULLI
STEEL TUBE FOR ROLLER BRACKETS

☒	lunghezza/length	Code
30	300mm	4257
40	350mm	3472
40	500mm	3473



FERMO PRUA IN GOMMA
Ø FORO 13 mm
*RUBBER BOW STOP
HOLE Ø 13 mm*

COD. 4258

Fasce in nylon e funi per argani con gancio di sicurezza

Nylon belts and steel galvanized ropes for winches with safety hook



FUNE/STEEL ROPE

Ø mm Ø mm	lunghezza (m) length	cod. code
4	9	3474
5	9	3475
6	10	4259



FASCIA/WEBBING STRAP

sezione (mm) width	lunghezza (m) length	cod. code
50	6	3517
50	7.5	3517/1
50	9	3517/2
60	7.5	4260
60	9	3517/3

Verricelli manuali

Manual winches



**SALTARELLO SINGOLO
SINGLE PAWL**

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	cod. code
350	1:2,4	180	3439
550	1:4	180	3440
750	1:4	230	3443
950	1:9,6	270	3446

A RICHIESTA
CON FRENO MANUALE
ON REQUEST
WITH MANUAL BRAKE

**CON FRENO AUTOMATICO
WITH AUTOMATIC BRAKE**

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	cod. code
350	1:2,4	180	3439/FA
550	1:4	180	3442
750	1:4	230	3445
950	1:9,6	270	3448



A RICHIESTA
CON
PROTEZIONE
ON REQUEST
WITH COVER PROTECTION

Arganelli manuali per carrelli

Manual winches for trailers

INGRANAGGIO SINGOLO

SINGLE GEAR



TÜV CE

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	max capacità fune cable drum capacity	max capacità nastro strap drum capacity	cod. code
350	1:3	140 mm	Ø 5 mm x 10 m	50 mm x 6 m	3753
550	1:4	190 mm	Ø 5 mm x 12 m	50 mm x 7,5 m	3754
750	1:4	190 mm	Ø 5 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3756
900	1:10,2	250 mm	Ø 5 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3757
1100	1:12,2	250 mm	Ø 6 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3758

INGRANAGGIO DOPPIO

DUAL DRIVE



TÜV CE

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	max capacità fune cable drum capacity	max capacità nastro strap drum capacity	cod. code
750	1:4,1	140 mm	Ø 5 mm x 15 m	50 mm x 7,5 m	3760
900	1:4,1	190 mm	Ø 5 mm x 15 m	50 mm x 7,5 m	3761
1450	1:12	250 mm	Ø 6 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3763
1700	1:12	250 mm	Ø 6 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3764

Arganelli manuali per carrelli

Manual winches for trailers

CON FRENO FRIZIONE WITH CLUTCH BRAKE



TÜV CE

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	max capacità fune cable drum capacity	max capacità nastro strap drum capacity	cod. code
350	1:4	140 mm	Ø 5 mm x 10 m	50 mm x 6 m	3765
550	1:4	190 mm	Ø 5 mm x 12 m	50 mm x 7,5 m	3766
750	1:5	250 mm	Ø 5 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3767
900	1:12	250 mm	Ø 5 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3768
1100	1:12	250 mm	Ø 6 mm x 15 m	60 mm x 10 m	3769

IN ACCIAIO INOX STAINLESS STEEL



TÜV CE

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	max capacità fune cable drum capacity	max capacità nastro strap drum capacity	cod. code
350	1:3	145 mm	Ø 5 mm x 10 m	50 mm x 5 m	3770
550	1:4,1	190 mm	Ø 5 mm x 12 m	50 mm x 7,5 m	3771
750	1:4,1	190 mm	Ø 5 mm x 15 m	50 mm x 7,5 m	3772
900	1:4,1	190 mm	Ø 5 mm x 15 m	50 mm x 9 m	3773

Arganelli manuali a vite senza fine

Manual worm gear winches



TÜV CE

portata (kg) load capacity	rapporto ingranaggi gear ratio	lunghezza leva handle length	Ø tamburo drum Ø	max capacità fune cable drum capacity	max capacità nastro strap drum capacity	cod. code
700	1:31	190 mm	42	Ø 5 mm x 15 m	50 mm x 7,5 m	4270
900	1:41	190 mm	42	Ø 5 mm x 30 m	60 mm x 10 m	4271
1350	1:51	250 mm	60	Ø 5 mm x 24 m Ø 6 mm x 13,5 m	60 mm x 10 m	4272

Verricelli elettrici 12 V per nautica

12 V nautical use electric winches



VERRICELLI COMPATTI E POTENTI CE con motore inserito all'interno del tamburo e dotato di un meccanismo autobloccante regolato in funzione del carico esercitato e sistema di protezione contro i sovraccarichi. Di serie comando a distanza 3 m **via cavo**. Contropiastra di fissaggio a sgancio rapido. Manovella manuale in caso di emergenza

CE PATENTED, COMPACT AND POWERFUL WINCHES.

Drum with inside motor. Self-locking brake and overloading protection. For all winches **standard remote 3 m cable control** included and mounting plate. Hand crank for emergency.

modello model	trazione e velocità pull capacity and line speed	dimensioni (mm) dimensions	Ø cavo Ø cable	potenza power	batteria consigliata suggested battery	peso (kg) weight	cod. code
DM-900* SOLO RECUPERO ONLY IN	900 kg (1.2m/min)	386x254x186	5,6mm x 9m con gancio di sicurezza	0,7 hp (12 V)	70 Amp	13	3884
CKT 3500 LBS SOLO RECUPERO ONLY IN	1600 kg (2 m/min)	240x200x210	5,8mm x 11m con gancio di sicurezza	1,3 hp (12 V)	100 Amp	15	3661
CKT 5000 LBS* ANDATA/RITORNO IN & OUT	2300 kg (2 m/min)	260x200x210	7,5mm x 12m con gancio di sicurezza	1,5 hp (12 V)	100 Amp	20	3662

* Con radio comando / * With remote radio control

Verricelli elettrici 12 V per nautica e veicoli 4x4

12 V nautical and front mount 4x4 use electric winches

VERRICELLI COMPATTI E POTENTI ☞ con motore inserito all'interno del tamburo e dotato di un meccanismo autobloccante regolato in funzione del carico esercitato e sistema di protezione contro i sovraccarichi. Di serie con fune in acciaio; a richiesta con fune tessile.

☞ COMPACT AND POWERFUL WINCHES. Drum with inside motor. Self-locking brake and overloading protection. Standard with steel rope; on request with textile rope.



modello model	trazione e velocità pull capacity and line speed	dimensioni (mm) dimensions	Ø cavo Ø cable	potenza power	assorbimento max. absorption	peso (kg) weight	cod. code
ATV 3000	1350 kg (2 m/min)	330x110x120	5 x 12 m	1,3 hp (12 V)	160 Amp/10 α	9	3711
ATV 3500*	1600 kg (2 m/min)	350x130x120	5,6 x 12,5 m	1,5 hp (12 V)	220 Amp/13 α	12	3665
DJ 3500	1600 kg (2,2 m/min)	383x183x152	6,4 x 15 m	1,6 hp (12 V)	260 Amp/15 α	18	4273
DJ 4500	2050 kg (2,2 m/min)	383x183x152	6,4 x 15 m	1,8 hp (12 V)	300 Amp/18 α	18	3666
ATV 5000*	2250 kg (2,2 m/min)	395x117x120	6,4 x 15 m	1,8 hp (12 V)	320 Amp/22 α	23	4274
DJ 6000	2720 kg (2,1 m/min)	530x160x220	7,5 x 25 m	5 hp (12 V)	340 Amp/30 α	31	3667
DJ 8000*	3600 kg (2,2 m/min)	562x160x218	8 x 28 m	5,5 hp (12 V)	350 Amp/60 α	38	3668
DJ 9000*	4100 kg (2,5 m/min)	562x160x218	8 x 28 m	5,5 hp (12 V)	360 Amp/60 α	43	3712
DJ 10000*	4500 kg (2,6 m/min)	562x160x218	9 x 28 m	5,5 hp (12 V)	390 Amp/65 α	45	3713
DJ 12000*	5400 kg (2,7 m/min)	562x160x218	9,5 x 28 m	6 hp (12 V)	400 Amp/70 α	48	3714
DJ 13000*	5900 kg (2,4 m/min)	562x160x218	9,5 x 26 m	6,5 hp (12 V)	400 Amp/80 α	48	4275
DJ 17000*	7700 kg (1,5 m/min)	555x196x249	12 x 26 m	6,5 hp (12 V)	520 Amp/95 α	54	4276

* Con radio comando / * With remote radio control

● A richiesta con fune tessile / ● On request with textile rope



Carrelli invasatura porta imbarcazioni

Launching cradle trucks



MODELLO ALA DI GABBIANO STANDARD STANDARD V MODEL

Ideale per piccoli spostamenti in cantieri, esposizioni e rimessaggi. È costruito in acciaio zincato a caldo.

*Excellent for small moving in shows and shipyards.
Hot-galvanized frame.*

Dimensione/*Dimensions*
Peso/*Weight*

m 1 x 0,75
kg 35

versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 portata (kg) load capacity	 cod. code
con ruote in acciaio-gomma piena <i>with steel solid rubber tyre wheels</i>	200x50	1000	3686
con ruote in nylon pesante <i>with heavy duty nylon wheels</i>	200x50	1500	3688
con ruote in ghisa-gomma piena <i>with cast iron solid rubber wheels</i>	200x50	2000	4429
con ruote in ghisa-poliuretano <i>with cast iron poliurethane wheels</i>	200x50	2500	3690
supplemento freno per due ruote <i>on request brake for two wheels</i>	-	-	4359



* Altre dimensioni a richiesta
**On request we can product
in any other dimension*

MODELLO ALA DI GABBIANO BIG BIG V MODEL

Ideale per piccoli spostamenti in cantieri, esposizioni e rimessaggi. È costruito in acciaio zincato a caldo.

*Excellent for small moving in shows and shipyards.
Hot-galvanized frame.*

Dimensione/*Dimensions*
Peso/*Weight*

m 2 x 1
kg 50



versione type	 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 portata (kg) load capacity	 cod. code
con ruote in acciaio-gomma piena <i>with steel solid rubber tyre wheels</i>	200x50	1000	3687
con ruote in nylon pesante <i>with heavy duty nylon wheels</i>	200x50	1500	3689
con ruote in ghisa-gomma piena <i>with cast iron solid rubber wheels</i>	200x50	2000	4430
con ruote in ghisa-poliuretano <i>with cast iron poliurethane wheels</i>	200x50	2500	3691
supplemento freno per due ruote <i>on request brake for two wheels</i>	-	-	4359

* Altre dimensioni a richiesta
**On request we can product
in any other dimension*

Carrelli invasatura porta imbarcazioni

Launching cradle trucks



MODELLO TELESCOPICO STANDARD

STANDARD TELESCOPIC MODEL

Ideale per piccoli spostamenti in cantieri, esposizioni e rimessaggi. È costruito in acciaio zincato a caldo e dotato di selle regolabili.

*Excellent for small moving in shows and shipyards.
Hot-galvanized frame with regulating boat supports.*

Dimensione/*Dimensions*

m 1 x 0,75

Peso/*Weight*

kg 40

versione <i>type</i>	 Ø ruota x larghezza <i>wheel O.D. x S.W.</i>	 portata (kg) <i>load capacity</i>	 cod. <i>code</i>
con ruote in acciaio-gomma piena <i>with steel solid rubber tyre wheels</i>	200x50	1000	3680
con ruote in nylon pesante <i>with heavy duty nylon wheels</i>	200x50	1500	3682
con ruote in ghisa-gomma piena <i>with cast iron solid rubber wheels</i>	200x50	2000	4431
con ruote in ghisa-poliuretano <i>with cast iron poliurethane wheels</i>	200x50	2500	3684
supplemento freno per due ruote <i>on request brake for two wheels</i>	-	-	4359



* Altre dimensioni a richiesta
**On request we can product
in any other dimension*

MODELLO TELESCOPICO BIG

BIG TELESCOPIC MODEL

Ideale per piccoli spostamenti in cantieri, esposizioni e rimessaggi. È costruito in acciaio zincato a caldo e dotato di selle regolabili.

*Excellent for small moving in shows and shipyards.
Hot-galvanized frame with regulating boat supports.*

Dimensione/*Dimensions*

m 2 x 1

Peso/*Weight*

kg 60



versione <i>type</i>	 Ø ruota x larghezza <i>wheel O.D. x S.W.</i>	 portata (kg) <i>load capacity</i>	 cod. <i>code</i>
con ruote in acciaio-gomma piena <i>with steel solid rubber tyre wheels</i>	200x50	1000	3681
con ruote in nylon pesante <i>with heavy duty nylon wheels</i>	200x50	1500	3683
con ruote in ghisa-gomma piena <i>with cast iron solid rubber wheels</i>	200x50	2000	4432
con ruote in ghisa-poliuretano <i>with cast iron poliurethane wheels</i>	200x50	2500	3685
supplemento freno per due ruote <i>on request brake for two wheels</i>	-	-	4359

* Altre dimensioni a richiesta
**On request we can product
in any other dimension*

Carrelli invasatura porta imbarcazioni

Launching cradle trucks



Sostituisce la tradizionale invasatura in legno. Costruito in tubo ovale d'acciaio a grande resistenza, viene fornito con 4 ruote piene girevoli che consentono spostamenti in ogni direzione. Ideale per esposizioni, rimessaggi e piccoli spostamenti.

Launching cradle truck in high resistance steel oval tube, with 4 swivel casters wheels to allow moving in all direction. It substitutes wood traditional cradles. Suitable for shows and shipyards.

Dimensione/*Dimensions* m 1,80 x 1,20

versione <i>type</i>	 Ø ruota x larghezza <i>wheel O.D. x S.W.</i>	 portata (kg) <i>load capacity</i>	 cod. <i>code</i>
con ruote in gomma piena <i>with solid rubber tyre wheels</i>	180x45	600	3401
con ruote in gomma piena <i>with solid rubber tyre wheels</i>	200x50	800	3402
con ruote in nylon <i>with nylon wheels</i>	200x50	1000	3403
con ruote in poliuretano <i>with polyurethane tyre wheels</i>	200x50	1500	3404

Cricco elettrico per imbarcazioni fino a 60 piedi

Electronic self-propelling crick for boat until 60 feet



Utilizzato con le nostre slitte fisse e girevoli consente la movimentazione delle imbarcazioni in totale autonomia. Caricabatteria integrato, testata di comando con chiave di accensione, pulsanti di sollevamento, clacson, farfalle di manovra avanti/indietro, pulsante salvavita, pulsante stacca batteria, voltmetro di livello carica batteria.

Used with our fixed or swivel ways trucks allows boat moving in total autonomy. Built-in battery charger, control panel with starter key, lifting buttons, horn, butterfly switches for maneuvering backwards/forwards, emergency stop button, battery cut-off pushbutton, voltmeter to monitor battery charge.

portata (kg) <i>load capacity</i>	peso (kg) <i>weight</i>	dimensioni <i>dimensions</i>	cod. <i>code</i>
7000	380	1750x900x370	3784
14000	450	2100x800x440	3785



Slitte per rimessaggio

Ways trucks for shipyards

SLITTA PER RIMESSAGGIO STERZANTE CON AUTOSOLLEVAMENTO IDRAULICO

SWIVEL WAY TRUCK FOR SHIPYARDS WITH SELF-HYDRAULIC JACK



Innovativa slitta sterzante applicabile alle invasature delle imbarcazioni, completa di timone per il traino. Piastra interna di appoggio autosollevante con pistone idraulico, consente di rialzare e posizionare l'invaso direttamente dalla slitta.

Innovative swivel way truck for boat cradle, shaft equipped. Inside support self hydraulic jacking, it allows to jack up and to position the shipway directly by the truck.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
200x60	295	3000	3569
200x100	300	5000	3570

SLITTE CON MANIGLIA A MEDIA PORTATA

WAYS TRUCKS FOR MEDIUM LOAD CAPACITY



RUOTE IN GHISA-POLIURETANO

Applicabili alle invasature di piccole e medie imbarcazioni, consentono la perfetta movimentazione di queste su fondi regolari. Slitta in ferro ad "U" da 120x250 mm in lamiera stampata.

WHEELS IN CAST IRON-POLIURETHANE

Suitable for cradles of small and medium boats, assure perfect movement on regular floor. Steel U-shaped holder 120x250 mm.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
150x40	95	1200	3484
175x40	105	1500	3485
200x50	120	1800	3486
250x60	145	2000	3487

Slitte per rimessaggio fisse

Fixed ways trucks for shipyards

SLITTE FISSE MONO ASSE A FORTE PORTATA

FIXED SINGLE AXLE WAYS TRUCKS FOR HIGH LOAD CAPACITY



RUOTE IN GOMME PIENA

Applicabili alla parte posteriore delle invasature, assicurano un'ottima movimentazione di grosse imbarcazioni in unione alle slitte anteriori sterzanti.

SOLID RUBBER TYRE WHEELS

Suitable for the rear part of the ways, they assure excellent big boats movement combined with front swivel ways trucks.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
200x100	160x500	135	2.500	3488
250x100	160x500	160	2.750	4261
250x150	160x500	160	3.500	3489
300x100	160x500	185	3.000	3490
300x160	160x500	185	4.500	3491
400x150	160x500	235	6.000	3492
400x230	160x500	245	10.000	3493



RUOTE IN GHISA-POLIURETANO

Applicabili alla parte posteriore delle invasature, assicurano un'ottima movimentazione di grosse imbarcazioni in unione alle slitte anteriori sterzanti.

CAST IRON-POLIURETHANE TYRE WHEELS

Suitable for the rear part of the ways, they assure excellent big boats movement combined with front swivel ways trucks.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
200x100	160x500	135	3.500	3494
250x100	160x500	160	4.500	3495
250x150	160x500	160	7.500	3496
300x100	160x500	185	6.000	3497
300x160	160x500	185	9.000	3498

Slitte per rimessaggio fisse

Fixed ways trucks for shipyards

SLITTE FISSE DOPPIO ASSE A FORTE PORTATA

FIXED TWIN AXLE WAYS TRUCKS FOR HIGH LOAD CAPACITY



RUOTE IN GOMME PIENA

Grande stabilità doppia portata.
Applicabili alla parte posteriore delle invasature, assicurano un'ottima movimentazione di grosse imbarcazioni in unione alle slitte anteriori sterzanti.

SOLID RUBBER TYRE WHEELS

High stability double load capacity.
Suitable for the rear part of the ways, they assure excellent big boats movement combined with front swivel ways trucks.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
200x100	160x850	135	5.000	3508
250x100	160x850	160	5.500	4262
250x150	160x850	160	7.000	3509
300x100	160x850	185	6.000	4263
300x160	160x850	185	9.000	3510



RUOTE IN GHISA-POLIURETANO

Grande stabilità doppia portata.
Applicabili alla parte posteriore delle invasature, assicurano un'ottima movimentazione di grosse imbarcazioni in unione alle slitte anteriori sterzanti.

WHEELS IN CAST IRON-POLIURETHANE

High stability double load capacity.
Suitable for the rear part of the ways, they assure excellent big boats movement combined with front swivel ways trucks.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
200x100	160x850	135	7.000	3512
250x100	160x850	160	9.000	3595
250x150	160x850	160	15.000	3513
300x100	160x850	185	12.000	3596
300x160	160x850	185	18.000	3514

Slitte per rimessaggio sterzanti

Swivel ways trucks for shipyards

SLITTE GIREVOLI MONO ASSE A FORTE PORTATA

SWIVEL SINGLE AXLE WAYS TRUCKS FOR HIGH LOAD CAPACITY

GIREVOLE A 360°
360° SWIVELLING



RUOTE IN GOMMA PIENA

Applicabili al traverso anteriore delle invasature.
Attacco con tubo Innocenti e spina di bloccaggio.
Consentono di spostare con facilità in tutte le direzioni ogni tipo di imbarcazione.

SOLID RUBBER TYRE WHEELS

Suitable for the front ways of big boats.
Tube connection and locking pin.
To move easily all kinds of boats in all directions.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
150x60	120x500	200	1000	3597
200x60	120x500	225	1500	3598
200x100	250x500	285	2500	3499
250x150	250x500	310	3000	3500
300x100	250x500	335	3000	3501
300x160	250x500	335	5000	3502

GIREVOLE A 360°
360° SWIVELLING



RUOTE IN GHISA-POLIURETANO

Applicabili al traverso anteriore delle invasature.
Attacco con tubo Innocenti e spina di bloccaggio.
Consentono di spostare con facilità in tutte le direzioni ogni tipo di imbarcazione.

WHEELS IN CAST IRON-POLIURETHANE

Suitable for the front ways of big boats.
Tube connection and locking pin.
To move easily all kinds of boats in all directions.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
150x60	120x500	200	1600	3599
200x50	120x500	225	1800	3600
200x60	120x500	225	2200	3601
200x100	250x500	285	3500	3503
250x100	250x500	310	4500	3504
250x150	250x500	310	7000	3505
300x100	250x500	335	6000	3506
300x160	250x500	335	9000	3507

Slitte per rimessaggio sterzanti

Swivel ways trucks for shipyards

SLITTE GIREVOLI DOPPIO ASSE A FORTE PORTATA

SWIVEL TWIN AXLE WAYS TRUCKS FOR HIGH LOAD CAPACITY

GIREVOLE A 360°
360° SWIVELLING



RUOTE IN GOMMA PIENA

Applicabili alle invasature delle imbarcazioni, sono complete di timone per il traino. Elevata **stabilità e manovrabilità**. Consentono di spostare con facilità in tutte le direzioni ogni tipo di imbarcazioni.

SOLID RUBBER TYRE WHEELS

For the boats cradles. Completed with drawbar for towing. **High stability and maneuverability.** To move easily all kinds of boats in all directions.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
150x60	160x500	195	1500	3476/N
200x60	160x500	220	3000	3477/N
200x100	250x500	235	5000	3511/N
250x150	250x500	310	7000	3669

GIREVOLE A 360°
360° SWIVELLING



RUOTE IN GHISA-POLIURETANO

Applicabili alle invasature delle imbarcazioni, sono complete di timone per il traino. Elevata **stabilità e manovrabilità**. Consentono di spostare con facilità in tutte le direzioni ogni tipo di imbarcazioni.

WHEELS IN CAST IRON-POLIURETHANE

For the boats cradles. Completed with drawbar for towing. **High stability and maneuverability.** To move easily all kinds of boats in all directions.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	dimensione ferro U (mm) U-support dimension	altezza da terra (mm) height above ground	portata (kg) load capacity	cod. code
150x60	160x500	195	2500	3478/N
200x50	160x500	220	3000	3479/N
200x60	160x500	220	4000	3480/N
200x100	250x500	235	8000	3515/N
250x150	250x500	310	12000	3670

Ruote per forti portate in gomma piena

Heavy duty solid rubber wheels

RUOTA FP IN GOMMA PIENA



RUOTA CON NUCLEO IN ACCIAIO ELETTROSALDATO, rivestito in **gomma piena elastica** ad altissima scorrevolezza e basso schiacciamento. Mozzo su doppi cuscinetti a sfera. Velocità max 6 km/h.

HEAVY DUTY ELECTRIC-WELDED STEEL CENTER, covered with first quality elastic solid rubber. Hub on double ball bearings. Suitable for continuous use, very good running. Maximum speed 6 km/h.



 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 misure cuscinetti ball bearings size	 lunghezza mozzo hub length	 portata (kg) load capacity	 cod. code
150x60	20/25-47	70	500	2373
200x60	20/25-52	60	800	2374
200x80	25/30/35-62	80	1000	2375
200x100	25/30/35-62	100	1200	2376
200x150	30/35-72	150	1400	2377
250x70	25/30/35-62	70	1000	2378
250x100	25/30/35-62	100	1350	2379
250x150	40/50-90	150	1750	2380
300x70	25/30/35-62	70	1200	4277
300x100	30/35-72	100	1500	2381
300x160	40/50-90	150	2500	2382
300x200	40/50-90	200	2900	2383
350x100	30/35-72	100	1700	3617
400x80*	20/25-52	74	500	2384
400x100	30/35-72	100	1800	2385
400x150	40/50-90	150	2800	2386
400x200	60-110	190	3900	2387
400x230	60-110	190	5000	2388
400x300	60-110	270	5900	2389
500x70	30/35-72	70	1000	2390
500x100	40/50-90	100	2200	2391
500x150	60-110	150	3000	2392
500x230	60-110	190	6000	2393
500x300	60-110	270	7000	2394
700x350	75/90-160	350	9000	3900

*Tipo leggero per ponteggi
* Light duty for scaffolds

Ruote per forti portate in gomma piena complete di forcella girevole e fissa

Heavy duty solid rubber wheels with swivel and fixed castors

RUOTA FP IN GOMMA PIENA



RUOTA CON NUCLEO IN ACCIAIO ELETTROSALDATO, rivestito in **gomma piena elastica** ad altissima scorrevolezza e basso schiacciamento, mozzo su doppi cuscini a sfera. Supporto su tre piste volventi a tenuta stagna, lubrificato con ingrassatore. Velocità max 6 km/h.

*ELECTRIC-WELDED STEEL WHEEL covered with **first quality elastic solid rubber**.*

Suitable for continuous use, very good running. Hub on double ball bearings.

Castor swivel on three wheeling slides, heavy duty type, motion of balls waterproof with grease nipple.

Very thick fixed fork. Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 dim. piastra top plate size	 interasse fori bolt hole spacing	 diametro fori holes diameter	 altezza totale overall height	 disassamento offset	 portata (kg) load capacity	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed
150x60	135x110	105x80	13	210	40	500	2395	4360	2412
200x60	135x110	105x80	13	250	46	800	2396	4361	2413
200x80	200x160	160x120	17	260	91	1000	2397	4362	2414
200x100	200x160	160x120	17	260	91	1200	2398	4363	2415
200x150	200x160	160x120	17	260	91	1400	2399	4364	2416
250x70	200x160	160x120	17	310	90	1000	2400	4365	2417
250x100	200x160	160x120	17	355	79	1350	2401	4366	2418
250x150	250x200	210x160	17	355	79	1750	2402	4367	2419
300x100	200x160	160x120	17	380	97	1500	2403	4368	2420
300x160	250x200	210x160	17	380	97	2500	2404	4369	2421
400x100	250x200	210x160	17	490	131	1800	2405	4370	2422
400x150	250x200	210x160	17	500	131	2800	2406	4371	2423
400x200	300x300	240x240	17	500	131	3900	2407	4372	2424
400x230	300x300	240x240	17	500	131	5000	2408	4373	2425
500x100	250x200	210x160	19	600	110	2200	2409	4374	2426
500x150	250x200	210x160	19	610	110	3000	2410	4375	2427
500x230	300x300	240x240	19	610	110	5000	2411	4376	2428

* A richiesta freno direzionale e carter parapiede

* On request 4 positions directional lock and protection foot guard

Ruote per forti portate in poliuretano

Heavy duty polyurethane wheels

RUOTA FP IN POLIURETANO



RUOTA CON NUCLEO IN FUSIONE DI GHISA O IN ACCIAIO ELETTRO-SALDATO, rivestito in **poliuretano 90sh**.

Mozzo su doppi cuscini a sfere.

Ideale per spostare forti carichi su superfici lisce e compatte.

Velocità max 6 km/h.

*HEAVY DUTY ELECTRIC-WELDED STEEL OR CAST IRON CENTER, covered with **polyurethane 90sh**.*

Hub on double ball bearings.

Suitable for equipments with continuous use, excellent running on smooth and compact grounds, long life, limited maintenance.

Maximum speed 6 km/h.



 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.W.	 misure cuscinetti ball bearings size	 lunghezza mozzo hub length	 portata (kg) load capacity	 cod. code
150x60*	20/25-52	65	800	2429
150x80*	20/25-52	80	1100	2430
200x60*	20/25-52	65	1300	2431
200x80*	25/30/35-62	80	1500	2432
200x100 •	25/30/35-62	100	2000	2433
250x60* •	25/30/35-52	65	1500	2434
250x100 •	25/30/35-62	100	2500	2435
250x150 •	40/50-90	150	4000	2436
300x70*	25/30/35-62	70	2000	2437
300x100 •	30/35-72	100	3000	2438
300x160 •	40/50-90	160	5000	2439
350x100*	40/50-90	100	3500	2440
400x100 •	40/50-90	100	4000	2441
450x100*	40/50-90	100	4200	2442
500x100*	40/50-90	100	4500	2443
500x120*	60-110	120	5500	2444

* Ghisa

* Cast iron

• Acciaio

• Steel

Ruote per forti portate in poliuretano complete di forcella girevole e fissa

Heavy duty polyurethane wheels with castors

RUOTA FP IN POLIURETANO



RUOTA CON NUCLEO IN FUSIONE DI GHISA O IN ACCIAIO ELETTROSALDATO rivestito in **poliuretano 90sh**.
Mozzo su doppi cuscinetti a sfera. Ideale per movimentare forti carichi su superfici lisce e compatte.
Supporto brevettato su tre piste volventi, a tenuta stagna, lubrificato con ingrassatore. Velocità max 6 km/h.

*HEAVY DUTY ELECTRIC-WELDED STEEL OR CAST IRON CENTER, covered with **polyurethane 90sh**.*

Hub on double ball bearings, suitable for equipments with continuous use, excellent running on smooth and compact grounds, long life, limited maintenance.

Castor swivel on three wheeling slides, heavy duty type, motion of balls waterproof with grease nipple.

Very thick fixed fork. Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x larghezza wheel O.D. x S.V.	 dim. piastra top plate size	 interasse fori bolt hole spacing	 diametro fori holes diameter	 altezza totale overall height	 disassamento offset	 portata (kg) load capacity	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed
150x40	135x110	105x80	13	210	40	500	3613	4377	3615
150x60	135x110	105x80	13	210	67	800	2445	4378	2461
150x80	135x110	105x80	13	210	67	1100	2446	4379	2462
200x50	135x110	105x80	13	255	46	900	3614	4380	3616
200x60	200x160	160x120	17	255	91	1300	2447	4381	2463
200x80	200x160	160x120	17	255	91	1500	2448	4382	2464
200x100	200x160	160x120	17	255	91	2000	2449	4383	2465
250x60	200x160	160x120	17	300	90	1500	2450	4384	2466
250x100	200x160	160x120	17	317	79	2500	2451	4385	2467
250x150	250x200	210x160	17	355	79	3500	2452	4386	2468
300x70	200x160	160x120	17	380	97	2000	2453	4387	2469
300x100	200x160	160x120	17	380	97	3000	2454	4388	2470
300x160	250x200	210x160	17	380	97	4000	2455	4389	2471
300x160	250x200	210x160	17	390	97	5000	2456	4390	2472
400x100	250x200	210x160	17	480	131	4000	2457	4391	2473
450x100	250x200	210x160	19	565	120	4200	2458	4392	2474
500x150	250x200	210x160	19	590	110	4500	2459	4393	2475
500x120	250x200	210x160	19	590	110	5500	2460	4394	2476

* A richiesta freno direzionale e carter parapiede

* On request 4 positions directional lock and protection foot guard

Ruote in poliuretano gemellate

Heavy duty twin polyurethane wheels

RUOTA IN POLIURETANO GEMELLATE



LE RUOTE GEMELLATE assicurano una migliore ripartizione del carico sul pavimento, un ingombro in altezza inferiore ed uno sforzo di rotazione ridotto.
Supporto brevettato su **tre piste volventi a tenuta stagna** lubrificato tramite ingrassatore.
Nucleo ruota in ghisa o in acciaio elettrosaldato rivestito in poliuretano resistenza 90sh.
Mozzo su doppi cuscinetti a sfera.
Velocità max 6 km/h.

TWIN WHEELS reduce floor loadings by spreading the load over a greater area and the scrubbing effect of wide tread small diameter wheels is avoided.

*Double castor swivel on **three wheeling slides**, heavy duty type, electric-welded steel.*

*Motion of balls **waterproof** with grease nipple.*

Very thick fixed fork.

Heavy duty electric-welded steel or cast iron wheel, covered with polyurethane 90sh.

Hub on double ball bearings.

Maximum speed 6 km/h.



 Ø ruota x larghezza <i>wheel O.D. x S.W.</i>	 dim. piastra <i>top plate size</i>	 interasse fori <i>bolt hole spacing</i>	 diametro fori <i>holes diameter</i>	 altezza totale <i>overall height</i>	 disassamento <i>offset</i>	 portata (kg) <i>load capacity</i>	 COD. girevole <i>swivel</i>	 COD. girev.-freno <i>swivel-brake</i>	 COD. fisso <i>fixed</i>
125x35+35	175x140	140x105	13	180	58	800	2351	4395	2362
150x40+40	175x140	140x105	13	212	52	1000	2352	4396	2363
175x40+40	175x140	140x105	13	240	64	1400	2353	4397	2364
200x50+50	200x160	160x120	17	263	65	2000	2354	4398	2365
250x60+60	250x200	210x160	17	330	91	2800	2355	4399	2366
300x70+70	250x200	210x160	17	381	106	3800	2356	4400	2367
300x100+100	300x300	240x240	17	405	106	6000	2357	4401	2368
350x100+100	300x300	240x240	17	450	101	7000	2358	4402	2369
400x100+100	300x300	240x240	17	520	140	8000	2359	4403	2370
450x100+100	300x300	240x240	17	560	110	8500	2360	4404	2371
500x100+100	300x300	240x240	17	620	120	9000	2361	4405	2372

* A richiesta freno direzionale e carter parapiede

* On request 4 positions directional lock and protection foot guard

Ruote in ghisa-poliuretano serie pesante

Heavy duty cast iron-polyurethane wheels

RUOTA IN GHISA-POLIURETANO



RUOTA IN FUSIONE DI GHISA RIVESTITA IN POLIURETANO 90SH.

Mozzo su doppi cuscini a sfere.

Altissima resistenza e massima scorrevolezza.

Supporto pesante in acciaio stampato e zincato, a forte spessore, girevole su piste temperate, e fisso.

Velocità max 6 km/h.

CAST IRON WHEEL COVERED WITH POLYURETHANE 90SH.

Heavy duty swivel and fixed castor, pressed steel, zinc plated, ball race on hardened ways.

Hub on double ball bearings.

Maximum speed 6 km/h.

* A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

* On request: castors in stainless steel AISI 304

													
Ø ruota x largh. OD.xSW	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.	COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
80x20	12x20	100x80	80x60	9	104	41	22x60	100	4406	4407	4408	4409	4410
80x30	15x40	100x80	80x60	9	104	41	22x60	140	4411	4412	4413	4414	4415
80x36	15x36	105x85	80x60	9	112	39	22x60	200	2308	3603	2318	2328	2338
100x30	15x36	105x85	80x60	9	132	39	22x60	250	2309	3604	2319	2329	2339
125x35	15x45	105x85	80x60	9	160	42	22x60	350	2310	3605	2320	2330	2340
150x40	20/25x47	135x110	105x80	11	185	38	27x60	500	2311	3606	2321	2331	2341
150x50	20/25x50	135x110	105x80	11	191	53	27x60	600	4416	4417	4418	4419	4420
150x60	20/25x65	175x140	140x105	15	209	50	27x60	800	2312	3607	2322	2332	2342
175x40	20/25x50	135x110	105x80	11	214	53	27x60	650	2313	3608	2323	2333	2343
200x40	20/25x50	135x110	105x80	11	247	57	27x60	750	2314	3609	2324	2334	2344
200x50	20/25x52	135x110	105x80	11	247	57	27x60	900	2315	3610	2325	2335	2345
200x60	20/25x65	175x140	140x105	15	260	45	27x60	1200	2316	3611	2326	2336	2346
250x60	20/25x65	200x160	160x120	15	307	63	27x60	1500	2317	3612	2327	2337	2347
300x70	25/30/35x70	200x160	160x120	15	346	70	27x60	1800	4003	4004	4005	4006	4007

* A richiesta freno direzionale e carter parapiede

* On request 4 positions directional lock and protection foot guard

Ruote in nylon e gomma piena

Rubber wheels with plastic rim

RUOTA IN NYLON-GOMMA PIENA



RUOTA IN GOMMA NERA ANTIURTO, mozzo su boccola autolubrificante.

A richiesta su cuscinetto a rulli, anello in gomma piena a sezione piatta, durezza 80sh.

Supporto in acciaio zincato, girevole su doppia corona di sfere e fisso.

Disponibile anche con anello grigio.

Adatta per movimentazioni saltuarie.

Velocità max 6 km/h.

BLACK RUBBER TYRE WHEEL 80sh, on shock resistance plastic rim.

with self-lubricating nylon bush or roller bearing.

Castor swivel and fixed type, pressed steel zinc plated, double ball race.

On request: grey rubber tyre.

Suitable for occasional handling.

Maximum speed 6 km/h.

								
Ø ruota x largh. O.D.xSW	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.
80x25	12x40	105x85	80x60	9	106	41	20x50	50
100x30	12x40	105x85	80x60	9	128	41	20x50	75
125x37	15x50	105x85	80x60	9	153	44	27x60	100
150x40	15x45	105x85	80x60	9	178	45	27x60	125
160x40	20x60	135x110	105x80	11	190	53	27x60	160
180x45	20x60	135x110	105x80	11	208	55	27x60	180
200x50	20x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	200
250x60	20/25x60	200x160	160x120	14	293	77	26x60	250

				
COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
2092	3941	2100	2108	2116
2093	3942	2101	2109	2117
2094	3943	2102	2110	2118
2095	3944	2103	2111	2119
2096	3945	2104	2112	2120
2097	3946	2105	2113	2121
2098	3947	2106	2114	2122
2099	3948	2107	2115	2123

*A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

*On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote in acciaio e gomma piena

Solid rubber wheels with steel rim

RUOTA ACCIAIO-GOMMA PIENA



RUOTA IN ACCIAIO STAMPATO E ZINCATO, MOZZO SU CUSCINETTO A RULLI.

A richiesta su boccia nylon autolubrificante o cuscinetti a sfere, anello in **gomma piena a sezione piatta durezza 80sh**.

Supporto in acciaio zincato, girevole su doppia corona di sfere, e fisso. Disponibile anche con anello grigio. Buona scorrevolezza, indicata per movimentazioni non continue. Velocità max 6 km/h.

PRESSED STEEL FLANGES, PLAIN RUBBER TYRE 80SH WHEEL, hub on self lubricating nylon bush, roller bearing, ball bearings. Castor swivel and fixed type, pressed steel, zinc plated, double ball race.

Good smooth rolling, suitable for a non-continuous handling.

On request: grey rubber tyre. Maximum speed 6 km/h.

														
Ø ruota x largh. OD.xSW	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.		COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
80x30	12x40	105x85	80x60	9	106	41	20x50	75		2124	3715	2134	2144	2154
100x30	12x40	105x85	80x60	9	128	41	20x50	100		2125	3716	2135	2145	2155
125x37	15x50	105x85	80x60	9	153	44	27x60	130		2126	3717	2136	2146	2156
150x40	20x50	105x85	80x60	9	178	45	27x60	175		2127	3718	2137	2147	2157
160x40	20x60	135x110	105x80	11	190	53	27x60	200		2128	3719	2138	2148	2158
180x45	20x60	135x110	105x80	11	208	55	27x60	220		2129	3720	2139	2149	2159
200x50	20x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	250		2130	3721	2140	2150	2160
225x55	20x60	135x110	105x80	11	255	62	27x60	300		2131	3722	2141	2151	2161
250x60	25x84-75	200x160	160x120	14	293	77	26x60	350		2132	3723	2142	2152	2162
280x70	25x84-75	200x160	160x120	14	323	73	26x60	400		2133	3724	2143	2153	2163



COD. 4264



COD. 4265

Disponibili anche ruote per ponteggi, con e senza freno.
Available also wheels for scaffolding, with and without brake.

Ruote in nylon e gomma piena elastica

Solid elastic rubber wheel with nylon rim

RUOTA IN NYLON-GOMMA PIENA ELASTICA



RUOTA IN GOMMA ELASTICA BLU ANTITAGLIO, durezza 70sh, nucleo in nylon.
 Mozzo su cuscinetto a rulli o a richiesta su cuscinetti a sfere.
 Supporto in lamiera d'acciaio stampata e zincata, girevole su doppia corona di sfere e fisso.
 Resistente a temperature da -20° a +70°.
 Ottima scorrevolezza senza vibrazioni, per pavimentazioni irregolari.
 Velocità max 6 km/h.

*Nylon wheel with elastic anti-shock blue rubber coating 70sh.
 Hub on rubber bearing or ball bearings.
 Castor swivel and fixed medium duty, pressed steel, zinc plated, double ball race.
 For temperatures -20° to +70°.
 Good flowability without shock and vibrations.
 Maximum speed 6 km/h.*

													
Ø ruota x largh. OD.xSW	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.	COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
80x36	12x40	105x85	80x60	9	106	41	20x50	110	4446	4447	4448	4449	4450
100x36	12-15x40	105x85	80x60	9	128	41	20x50	150	3959	3965	3971	3977	3983
125x40	12-15x45	105x85	80x60	9	153	44	27x60	200	3960	3966	3972	3978	3984
150x50	20x58	105x85	80x60	9	182	45	27x60	250	3961	3967	3973	3979	3985
160x50	20x58	135x110	105x80	11	190	53	27x60	300	3962	3968	3974	3980	3986
200x50	20x58	135x110	105x80	11	237	54	27x60	350	3963	3969	3975	3981	3987
250x50	25x60	200x160	160x120	14	293	77	27x60	400	3964	3970	3976	3982	3988

*A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

**On request: castors in stainless steel AISI 304*

Ruote in ghisa-gomma serie pesante

Heavy duty cast iron-rubber wheels

RUOTA IN GHISA-GOMMA



RUOTA IN FUSIONE DI GHISA rivestita in gomma elastica nera.

Mozzo su doppi cuscinetti a sfere. Altissima resistenza e massima scorrevolezza.
Supporto pesante in acciaio stampo e zincato, girevole su piste temperate, e fisso.
Velocità max 6 km/h.

CAST IRON WHEEL COVERED with black elastic rubber coating.

Castor swivel and fixed heavy duty, pressed steel, zinc plated double ball race.
Hub on double ball bearings.
Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x largh. O.D.xSW	 misure mozzo hub size	 dim. piastra plate size	 interasse fori hole spacing	 Ø fori Ø holes	 altezza height	 disass. offset	 Ø perno Ø stem	 portata (kg) load cap.	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed	 COD. a perno stem	 COD. sola ruota wheel
125x40	15x47	105x85	80x60	9	159	42	27x60	300	4299	4306	4313	4439	4320
150x60	20-25x70	175x140	140x105	15	210	50	27x60	500	4300	4307	4314	4440	2373
200x50	20-25x60	135x110	105x80	11	247	57	27x60	650	4434	4435	4436	4437	4438
200x60	20-25x70	175x140	140x105	15	262	46	27x60	800	4301	4308	4315	4441	2374
250x50	20-25x60	200x160	160x120	15	308	63	27x60	700	4302	4309	4316	4442	4321
250x60	20-25x65	200x160	160x120	15	308	63	27x60	900	4303	4310	4317	4443	4322
250x80	30-35x80	200x160	160x120	17	300	90	27x60	1000	4304	4311	4318	4444	4323
300x60	20-25x65	200x160	160x120	15	346	70	27x60	1000	4305	4312	4319	4445	4324

* A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

* On request: castors in stainless steel AISI 304

* A richiesta freno direzionale e carter parapiede

* On request 4 positions directional lock and protection foot guard

Ruote in nylon serie leggera

Medium duty nylon wheels

RUOTA NYLON LEGGERA



RUOTA IN **NYLON BIANCO, ANTIOILIO E ANTIACIDO**, mozzo **su foro liscio**.

Supporto girevole in acciaio zincato su doppia corona di sfere, e fisso.

Resistente a temperature da -30° a +100°.

Particolarmente adatta per industrie chimiche e alimentari.

Velocità max 6 km/h.

ACID AND OIL RESISTANT WHITE NYLON WHEEL, plain bore hub.

Castor swivel and fixed type, pressed steel, zinc plated, double ball race.

For temperatures -30° to +100°.

Ideal for food and chemical industries.

Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x largh. O.D.xSW	 misure mozzo hub size	 dim. piastra plate size	 interasse fori hole spacing	 Ø fori Ø holes	 altezza height	 disass. offset	 Ø perno Ø stem	 portata (kg) load cap.	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed	 COD. a perno stem	 COD. sola ruota wheel
40x18	6x20	-	-	-	-	-	-	20	2196	3725	2204	2212	2220
50x18	6x20	-	-	-	-	-	-	50	2197	3726	2205	2213	2221
60x24	8x28	-	-	-	-	-	-	60	2198	3727	2206	2214	2222
80x30	12x40	105x85	80x60	9	104	41	20x50	100	2199	3728	2207	2215	2223
100x35	12x40	105x85	80x60	9	123	41	20x50	125	2200	3729	2208	2216	2224
125x40	15x48	105x85	80x60	9	153	44	27x60	180	2201	3730	2209	2217	2225
150x40	15x50	105x85	80x60	9	179	45	27x60	230	2202	3731	2210	2218	2226
175x50	20x59	135x110	105x80	11	206	55	27x60	250	3949	3950	3951	3952	3953
200x50	20x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	300	2203	3732	2211	2219	2227

* A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

*On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote in nylon serie pesante

Heavy duty nylon wheels

RUOTA NYLON PESANTE



RUOTA IN NYLON BIANCO TIPO PESANTE CON BATTISTRADA AD ALTO SPESSORE.

Mozzo su **cuscinetto a rulli**, o a **richiesta** su **cuscinetti a sfere**.

Supporto pesante in lamiera d'acciaio stampata, zincata, girevole su doppia corona di sfere e fisso.

Resistente a temperature da -30° a +100°.

Velocità max 6 km/h.

HEAVY DUTY NYLON WHEEL, HUB ON ROLLER BEARING OR BALL BEARINGS.

Castor swivel and fixed type, heavy duty type, pressed steel, zinc plated, **double ball race**.

For temperatures -30° to +100°.

Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x largh. O.D. x S.W.	 misura mozzo hub size	 dim. piastra plate size	 interasse fori hole spacing	 Ø fori Ø holes	 altezza height	 disass. offset	 Ø perno Ø stem	 portata (kg) load cap.	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed	 COD. a perno stem	 COD. sola ruota wheel
100x35	15x40	105x85	80x60	9	123	41	20x50	200	2228	3733	2234	2240	2246
125x40	15x50	105x85	80x60	9	153	44	27x60	300	2229	3734	2235	2241	2247
150x40	20x50	135x110	105x80	11	179	45	27x60	350	2230	3735	2236	2242	2248
160x40	20x60	135x110	105x80	11	190	53	27x60	480	2231	3736	2237	2243	2249
175x40	20x60	135x110	105x80	11	206	55	27x60	520	3954	3955	3956	3957	3958
200x50	20x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	550	2232	3737	2238	2244	2250
250x60	25x75	200x160	160x120	15	307	63	-	1000	2233	3738	2239	2245	2251

* A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

* On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote in nylon e poliuretano

Polyurethane wheels with nylon rim

RUOTA IN NYLON-POLIURETANO



RUOTA IN NYLON RIVESTITA IN POLIURETANO A INIEZIONE.

Mozzo su boccola autolubrificante, a richiesta su cuscinetto a rulli o cuscinetti a sfere.

Unisce la resistenza, la sileziosità e la durata del poliuretano con la leggerezza del nylon.

Supporto in lamiera d'acciaio stampata e zincata, girevole su doppia corona di sfere e fisso.

Velocità max 6 km/h.

NYLON WHEEL COVERED WITH INJECTED POLYURETHANE.

Castor swivel and fixed medium duty, pressed steel, zinc plated, double ball race.

Combines the strength, the reduced noise and the duration of the polyurethane with the lightness of nylon.

Hub on self lubricating nylon bush. Roller bearing, ball bearings upon request.

Maximum speed 6 km/h.

								
Ø ruota x largh. O.D.xS.W	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.
80x30	12x40	105x85	80x60	9	106	41	20x50	125
100x30	12x40	105x85	80x60	9	128	41	20x50	175
125x35	15x49	105x85	80x60	9	153	44	27x60	250
150x40	20x49	105x85	80x60	9	182	45	27x60	350
175x45	20x59	135x110	105x80	11	206	55	27x60	400
200x50	20x59	135x110	105x80	11	230	54	27x60	450
250x60	25x75	200x160	160x120	14	293	77	26x60	550

				
COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
2252	3794	2259	2266	2273
2253	3795	2260	2267	2274
2254	3796	2261	2268	2275
2255	3797	2262	2269	2276
2256	3798	2263	2270	2277
2257	3799	2264	2271	2278
2258	3800	2265	2272	2279

*A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

*On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote in alluminio e poliuretano serie media

Polyurethane wheels with aluminium rim

RUOTA IN ALLUMINIO-POLIURETANO



RUOTA CON **ANELLO IN POLIURETANO SU NUCLEO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO**,

mozzo su doppi cuscini a sfere.

Ottima scorrevolezza e durata.

Supporto in lamiera d'acciaio stampata e zincata, girevole su doppia corona di sfere, e fisso.

Alta capacità di carico e ridotto peso della ruota.

Velocità max 6 km/h.

WHEEL WITH **POLYURETHANE RING ON DIECASTING ALUMINIUM ALLOY RIM.**

Castor swivel and fixed medium duty, pressed steel, zinc plated, double ball race.

Hub on double ball bearings.

Excellent smoothness and durability. High load capacity and reduced weight of the wheel.

Maximum speed 6 km/h.

 Ø ruota x largh. O.D.xSW	 misure mozzo hub size	 dim. piastra plate size	 interasse fori hole spacing	 Ø fori Ø holes	 altezza height	 disass. offset	 Ø perno Ø stem	 portata (kg) load cap.	 COD. girevole swivel	 COD. girev.-freno swivel-brake	 COD. fisso fixed	 COD. a perno stem	 COD. sola ruota wheel
80x25	12x30	105x85	80x60	9	106	41	20x50	150	2280	3989	2287	2294	2301
100x30	15x30	105x85	80x60	9	123	41	20x50	200	2281	3990	2288	2295	2302
125x30	15x40	115x85	80x60	9	153	44	27x60	250	2282	3991	2289	2296	2303
150x40	20x45	115x85	80x60	9	179	45	27x60	375	2283	3992	2290	2297	2304
175x50	20-25x60	135x110	105x80	11	206	55	27x60	450	2284	3993	2291	2298	2305
200x50	20-25x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	550	2285	3994	2292	2299	2306
250x60	25-30-35x60	200x160	160x120	15	307	63	-	1000	2286	3995	2293	2300	2307

*A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

*On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote in alluminio e gomma piena elastica

Solid elastic rubber wheels with aluminium rim

RUOTA IN ALLUMINIO-GOMMA PIENA ELASTICA



RUOTA CON NUCLEO CENTRALE IN LEGA DI ALLUMINIO e **rivestimento in gomma elastica** di prima qualità, durezza 70sh. Mozzo su doppi cuscini a sfere, ottima scorrevolezza. Supporto girevole in acciaio stampato zincato su doppia corona di sfere e fisso. Impiego in attrezzature continuamente movimentate. Velocità max 6 km/h.

ALUMINIUM CENTRE COVERED WITH BLACK SOLID **elastic rubber** 70sh wheel.
 Castor swivel and fixed medium duty type, pressed steel, zinc plated, double ball race.
 Hub on double ball bearings. Used in equipment constantly moved.
 Maximum speed 6 km/h.

													
Ø ruota x largh. OD.xSW	misure mozzo hub size	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	Ø fori Ø holes	altezza height	disass. offset	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.	COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem	COD. sola ruota wheel
100x40	12x40	115x85	80x60	9	123	41	20x50	160	2164	3786	2172	2180	2188
125x40	15x45	115x85	80x60	9	153	44	27x60	200	2165	3787	2173	2181	2189
160x50	20/25x60	135x110	105x80	11	190	53	27x60	325	2166	3788	2174	2182	2190
180x50	20/25x60	135x110	105x80	11	208	55	27x60	400	2167	3789	2175	2183	2191
200x50	20/25x60	135x110	105x80	11	230	54	27x60	450	2168	3790	2176	2184	2192
250x50	20/25x60	200x160	160x210	14	293	77	26x60	525	2169	3791	2177	2185	2193
250x70	25/30/35x70	200x160	160x120	15	307	63	27x60	725	2170	3792	2178	2186	2194
300x60	25/30/35x60	200x160	160x120	15	348	70	27x60	750	2171	3793	2179	2187	2195

*A richiesta supporti in acciaio inox AISI 304

*On request: castors in stainless steel AISI 304

Ruote pneumatiche, piene e soft, girevoli e fisse

Pneumatic, solid and PU wheels, swivel and fixed

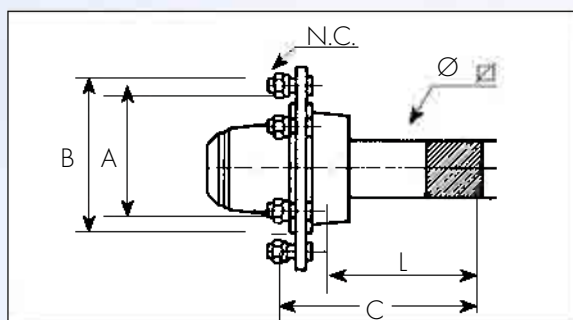
RUOTA GIREVOLE E FISSA



SUPPORTO IN ACCIAIO STAMPATO E ZINCATO, girevole su doppia corona di sfere, e fisso. Gomme pneumatiche, piene e soft, per ogni esigenza di portata. Velocità max 6 km/h.

CASTOR SWIVEL AND FIXED TYPE, pressed steel, zinc plated, double ball race, with pneumatic, solid and PU rubber tyre. Maximum speed 6 km/h.

misura size	tele ply rating	disco rim	mozzo hub	dim. piastra plate size	interasse fori hole spacing	altezza height	Ø perno Ø stem	portata (kg) load cap.	COD. girevole swivel	COD. girev.-freno swivel-brake	COD. fisso fixed	COD. a perno stem
200x50	2	nylon	gabbia rulli roller bearing	135x110	105x80	237	27x60	100	2500	4094	2519	2538
200x50	piena elastica elastic rubber	nylon	gabbia rulli roller bearing	135x110	105x80	237	27x60	100	2501	4095	2520	2539
260x85	4	nylon	foro liscio plain bore	200x160	160x120	308	26x60	180	2506	4096	2525	2544
260x85	4	nylon	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	180	2507	4097	2526	2545
260x85	4	ferro/steel	boccola nylon bush	200x160	160x120	308	26x60	200	2508	4098	2527	2546
260x85	4	ferro/steel	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	200	2509	4099	2528	2547
260x85	4	ferro/steel	cuscinetti a sfere ball bearings	200x160	160x120	308	26x60	200	2510	4100	2529	2548
260x85	6	ferro/steel	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	300	2511	4101	2530	2549
260x85	6	ferro/steel	cuscinetti a sfere ball bearings	200x160	160x120	308	26x60	300	2512	4102	2531	2550
260x85	soft/PU	nylon	foro liscio plain bore	200x160	160x120	308	26x60	90	4209	4103	4214	4219
260x85	soft/PU	nylon	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	90	4210	4104	4215	4220
260x85	soft/PU	ferro/steel	boccola nylon bush	200x160	160x120	308	26x60	100	4211	4105	4216	4221
260x85	soft/PU	ferro/steel	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	100	4212	4106	4217	4222
260x85	soft/PU	ferro/steel	cuscinetti a sfere ball bearings	200x160	160x120	308	26x60	100	4213	4107	4218	4223
260x85	piena solid rubber	nylon	foro liscio plain bore	200x160	160x120	308	26x60	200	2513	4108	2532	2551
260x85	piena solid rubber	nylon	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	200	2514	4109	2533	2552
260x85	piena solid rubber	ferro/steel	boccola nylon bush	200x160	160x120	308	26x60	200	2515	4110	2534	2553
260x85	piena solid rubber	ferro/steel	gabbia rulli roller bearing	200x160	160x120	308	26x60	200	2516	4111	2535	2554
260x85	piena solid rubber	ferro/steel	cuscinetti a sfere ball bearings	200x160	160x120	308	26x60	200	2517	4112	2536	2555
400x100	4	ferro/steel	gabbia rulli roller bearing	140x110	105x80	480	-	200	2518	4113	2537	2556



**PRODUCIAMO ANCHE MOLTI
ALTRI TIPI DI RUOTE,
ASSALI E COMPONENTI
PER LA MOVIMENTAZIONE
DI OGNI SETTORE.
CONTATTATECI E CONSULTATE
IL NOSTRO SITO:
WWW.LACASADELLERUOTE.IT**



**WE PRODUCE ALSO
A WIDE RANGE OF DIFFERENT
WHEELS, AXLES AND
ACCESSORIES FOR THE
AUTOMOTIVE, AGRICULTURAL
AND INDUSTRIAL SEGMENTS.
CONTACT US AND VISIT
OUR WEBSITE:
WWW.LACASADELLERUOTE.IT**







la Casa delle Ruote S.R.L.

VIALE 5 GIORNATE, 1405 - 21042 CARONNO PERTUSELLA (VA) - ITALY

TEL. +39.02.9645.9193 - FAX +39.02.9645.9187

P. IVA 06765440158 - C.F. 01333590121

E-MAIL: info@casadelleruote.it - WEB SITE: www.lacasadelleruote.it