



*Kilometraggio virtualmente  
illimitato.*

# Ruote piroettanti per apparecchi da trasporto

## Il nostro fondista: 441a

Forcelle stabili in lamiera d'acciaio di tecnica brevettata, movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità; gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione.



Il mondo globale ed i suoi collegamenti impongono nuove esigenze nei confronti di logistica e dei mezzi di trasporto. Alla mobilità viene dato un nuovo significato, non soltanto al di fuori dei confini del proprio paese ma anche e soprattutto nel traffico interno delle merci. Le ruote complete RHOMBUS sono componenti solidi ed affidabili all'interno di questo agile cerchio. Esse muovono carrelli ad una parete, banchi da lavoro, armadietti portacomandi, apparecchi per pulizia ed altre attrezzature mobili avendo un unico scopo: garantire la qualità.

# 440a

Ruota piroettante

# 438a

Ruota fissa

### Descrizione tecnica

- Lamiera d'acciaio
- Passivizzato zincato
- Cuscinetto piroettante con corona ad un giro di sfere
- Asse della ruota avvitato

### Ambito applicazione

- Carrelli da trasporto

## Serie ruota 00R

- Ruota nuda in poliammide, nero
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 121



440a	00R	058z	ZPS	58	29	75	15	79x60	60x40	6,5	80	
440a	00R	065z	ZPS	65	33	88	20	95x70	75x45	6,5	100	
440a	00R	080z	ZPS	80	33	100	20	102x79	85x60	8,5	125	
440a	00R	100z	ZPS	100	40	125	20	133x104	104x77	8,5	200	



438a	00R	058z	ZPS	58	29	75		95x54	71x24	6,5	80	
438a	00R	065z	ZPS	65	33	88		95x54	71x24	6,5	100	
438a	00R	080z	ZPS	80	33	100		128x65	102x31	8,5	125	
438a	00R	100z	ZPS	100	40	125		161x82	127x43	8,5	200	

# 441a 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

# 441i 439a

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale anteriore

Ruota fissa

### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 50 a 205 kg
- Per ruote diametro 160+200 mm è anche disponibile un blocco direzionale avvitabile <<ASLaZ>> (vedi a pag. 110)

### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

## Serie ruota 08R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Su cerchione in lamiera d'acciaio passivizzato zincato
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 124



441a	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441a	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441a	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441a	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441a	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441a	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



441h	08R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50	
441h	08R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70	
441h	08R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100	
441h	08R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100	
441h	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441h	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



441i	08R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135	
441i	08R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205	



439a	08R	080c	ZPG	80	20	107		104x84	72x52/80x60	9	50	
439a	08R	100c	ZPG	100	22	128		104x84	72x52/80x60	9	70	
439a	08R	125c	ZPG	125	22	152		104x84	72x52/80x60	9	100	
439a	08R	125c	ZPI	125	25	156		115x85	80x55/60	9	100	
439a	08R	160c	ZPK	160	28	197		138x109	105x75/80	11	135	
439a	08R	200c	ZPK	200	31	237		138x109	105x75/80	11	205	

# 441a 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

# 439a

Ruota fissa

## Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Guarnizione sul piroettamento
- Capacità di carico da 70 a 230 kg

## Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

## Serie ruota 08R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Su cerchione in lamiera d'acciaio passivizzato zincato
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica é a pag. 124



441a	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70	
441a	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90	
441a	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200	
441a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230	



441h	08R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	70
441h	08R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	90
441h	08R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120
441h	08R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	200
441h	08R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	230



439a	08R	080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	70
439a	08R	100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	90
439a	08R	125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120
439a	08R	160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	200
439a	08R	200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	230

Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 50 a 205 kg
- Per ruote diametro 160+200 mm è anche disponibile un blocco direzionale avvitabile <<ASLaZ>> (vedi a pag. 110)









Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni









Serie ruota 07R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Corpo ruota in plastica
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 123











											
441a	07R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50
441a	07R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70
441a	07R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100
441a	07R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100
441a	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135
441a	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205











											
441h	07R	080c	ZPH	80	20	107	34	104x80	72x52/80x60	9	50
441h	07R	100c	ZPH	100	22	128	34	104x80	72x52/80x60	9	70
441h	07R	125c	ZPH	125	22	152	32	104x80	72x52/80x60	9	100
441h	07R	125c	ZPI	125	25	156	37	115x85	80x55/60	9	100
441h	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135
441h	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205



											
441i	07R	160c	ZPK	160	28	197	48	138x109	105x75/80	11	135
441i	07R	200c	ZPK	200	31	237	58	138x109	105x75/80	11	205



											
439a	07R	080c	ZPG	80	20	107		104x84	72x52/80x60	9	50
439a	07R	100c	ZPG	100	22	128		104x84	72x52/80x60	9	70
439a	07R	125c	ZPG	125	22	152		104x84	72x52/80x60	9	100
439a	07R	125c	ZPI	125	25	156		115x85	80x55/60	9	100
439a	07R	160c	ZPK	160	28	197		138x109	105x75/80	11	135
439a	07R	200c	ZPK	200	31	237		138x109	105x75/80	11	205

# 441a 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

# 439a

Ruota fissa

## Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Guarnizione sul piroettamento
- Capacità di carico da 60 a 200 kg

## Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

## Serie ruota 07R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Corpo ruota in plastica
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica é a pag. 123



441a	07R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60	
441a	07R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75	
441a	07R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120	
441a	07R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140	
441a	07R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200	



441h	07R	080c	ZPH-5	80	22	112	35	100x80	80x60	9	60
441h	07R	100c	ZPH-5	100	22	128	39	100x80	80x60	9	75
441h	07R	125c	ZPH-5	125	28	152	35	100x80	80x60	9	120
441h	07R	160c	ZPK-5	160	30	193	57	140x110	105x80	11	140
441h	07R	200c	ZPK-5	200	30	232	62	140x110	105x80	11	200



439a	07R	080c	ZPG-5	80	22	112		100x84	80x60	9	60
439a	07R	100c	ZPG-5	100	22	128		100x84	80x60	9	75
439a	07R	125c	ZPG-5	125	28	152		100x84	80x60	9	120
439a	07R	160c	ZPK-5	160	30	193		146x107	105x80	11	140
439a	07R	200c	ZPK-5	200	30	232		146x107	105x80	11	200

*Descrizione tecnica*

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 100 a 300 kg
- A partire da ruote di diametro 150 mm é anche disponibile un blocco direzionale avvitabile <<ASLaZ>> (vedi pag. 110)









*Ambito applicazione*

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni









**Serie ruota 00R**

- Ruota nuda in poliammide colore bianco
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 121











											
<b>441a</b>	00R	065p	ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100
<b>441a</b>	00R	080p	ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100
<b>441a</b>	00R	100p	ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125
<b>441a</b>	00R	100p	ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150
<b>441a</b>	00R	125p	ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125
<b>441a</b>	00R	125p	ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150
<b>441a</b>	00R	150p	ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225
<b>441a</b>	00R	160p	ZPK	160	42	197	48	138x109	105x75/80	11	225
<b>441a</b>	00R	200p	ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300



											
<b>441h</b>	00R	065p	ZPH	65	33	92	37,5	104x80	72x52/80x60	9	100
<b>441h</b>	00R	080p	ZPH	80	33	107	34	104x80	72x52/80x60	9	100
<b>441h</b>	00R	100p	ZPH	100	35	128	34	104x80	72x52/80x60	9	125
<b>441h</b>	00R	100p	ZPI	100	40	132	38	115x85	80x55/60	9	150
<b>441h</b>	00R	125p	ZPH	125	32	152	32	104x80	72x52/80x60	9	125
<b>441h</b>	00R	125p	ZPI	125	40	156	37	115x85	80x55/60	9	150



											
<b>441i</b>	00R	150p	ZPK	150	45	192	48	138x109	105x75/80	11	225
<b>441i</b>	00R	200p	ZPK	200	50	237	58	138x109	105x75/80	11	300



#### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 100 a 300 kg

#### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

### Serie ruota 00R

- Ruota nuda in poliammide colore bianco
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 121



439a	00R	065p	ZPG	65	33	92	104x84	72x52/80x60	9	100	
439a	00R	080p	ZPG	80	33	107	104x84	72x52/80x60	9	100	
439a	00R	100p	ZPG	100	35	128	104x84	72x52/80x60	9	125	
439a	00R	100p	ZPI	100	40	132	115x85	80x55/60	9	150	
439a	00R	125p	ZPG	125	32	152	104x84	72x52/80x60	9	125	
439a	00R	125p	ZPI	125	40	156	115x85	80x55/60	9	150	
439a	00R	150p	ZPK	150	45	192	138x109	105x75/80	11	225	
439a	00R	160p	ZPK	160	42	197	138x109	105x75/80	11	225	
439a	00R	200p	ZPK	200	50	237	138x109	105x75/80	11	300	

Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 160 a 350 kg
- Per ruote diametro 160+200 mm è anche disponibile un blocco direzionale avvitabile <<ASLaZ>> (vedi a pag. 110)










Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni










Serie ruota 14R

- Battistrada in gomma piena elastica vulcanizzato (Shore A 67)
- Corpo ruota in plastica
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 125












											
<b>441a</b>	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
<b>441a</b>	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
<b>441a</b>	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350











											
<b>441h</b>	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
<b>441h</b>	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



											
<b>441i</b>	14R	125e	ZPK	125	40	161	48	138x109	105x75/80	11	160
<b>441i</b>	14R	160e	ZPK	160	40	197	48	138x109	105x75/80	11	250
<b>441i</b>	14R	200e	ZPK	200	40	237	58	138x109	105x75/80	11	350



											
<b>439a</b>	14R	125e	ZPK	125	40	161		138x109	105x75/80	11	160
<b>439a</b>	14R	160e	ZPK	160	40	197		138x109	105x75/80	11	250
<b>439a</b>	14R	200e	ZPK	200	40	237		138x109	105x75/80	11	350

Descrizione tecnica

- Forcella robusta in lamiera d'acciaio
- Passivizzato zincato
- Cuscinetto piroettante con corona a doppio giro di sfere

Ambito applicazione

- Apparecchiature di trasporto
- Equipaggiamento per palcoscenico
- Industria cinematografica

## Serie ruota 14R

- Battistrada in gomma piena elastica blu (Shore A 70)
- Corpo ruota in plastica nero
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica delle ruote é a pag. 125



<b>441a</b>	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
<b>441a</b>	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



<b>441h</b>	14R	100d	ZPH	100	26	128	34	104x80	72x52/80x60	9	140
<b>441h</b>	14R	125d	ZPH	125	27	152	32	104x80	72x52/80x60	9	140



<b>439a</b>	14R	100d	ZPG	100	26	128		104x84	72x52/80x60	9	140
<b>439a</b>	14R	125d	ZPG	125	27	152		104x84	72x52/80x60	9	140

# 441a 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

*Descrizione tecnica*

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 50 a 100 kg
- su richiesta disponibile anche con diametro ruota 150/160 mm e 200 mm








*Ambito applicazione*

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni








## Serie ruota 08R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Su cerchione in lamiera d'acciaio passivizzato zincato
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 124



									
<b>441a</b>	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2	50
<b>441a</b>	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2	70
<b>441a</b>	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2	100



									
<b>441h</b>	08R	080c	ZLD	80	20	105,5	34	12,2	50
<b>441h</b>	08R	100c	ZLD	100	22	128	34	12,2	70
<b>441h</b>	08R	125c	ZLD	125	22	151	32	12,2	100

# 441a

# 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio totale posteriore

### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 70 a 230 kg








### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni








## Serie ruota 08R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Su cerchione in lamiera d'acciaio passivizzato zincato
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica é a pag. 124



										
441a	08R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441a	08R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441a	08R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441a	08R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441a	08R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230



										
441h	08R	080c	ZLD-5	80	22	110	35	12,5		70
441h	008R	100c	ZLD-5	100	22	127	39	12,5		90
441h	08R	125c	ZLD-5	125	28	149	35	12,5		120
441h	08R	160c	ZLD-5	160	30	189	57	16,5		200
441h	08R	200c	ZLD-5	200	30	227	62	16,5		230

Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 50 a 100 kg
- su richiesta disponibile anche con diametro ruota 150/160 mm e 200 mm








Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni








**Serie ruota 07R**

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Corpo ruota in plastica
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 123



							
<b>441a</b>	07R 080c ZLD	80	20	105,5	34	12,2	50
<b>441a</b>	07R 100c ZLD	100	22	128	34	12,2	70
<b>441a</b>	07R 125c ZLD	125	22	151	32	12,2	100



							
<b>441h</b>	07R 080c ZLD	80	20	105,5	34	12,2	50
<b>441h</b>	07R 100c ZLD	100	22	128	34	12,2	70
<b>441h</b>	07R 125c ZLD	125	22	151	32	12,2	100

# 441a

# 441h

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio totale posteriore

### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 60 a 200 kg








### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni








### Serie ruota 07R

- Battistrada in gomma piena nero (Shore A 80)
- Corpo ruota in plastica
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica é a pag. 123



										
<b>441a</b>	07R 080c ZLD-5	80	22	110	35	12,5				60
<b>441a</b>	07R 100c ZLD-5	100	22	127	39	12,5				75
<b>441a</b>	07R 125c ZLD-5	125	28	149	35	12,5				120
<b>441a</b>	07R 160c ZLD-5	160	30	189	57	16,5				140
<b>441a</b>	07R 200c ZLD-5	200	30	227	62	16,5				200



										
<b>441h</b>	07R 080c ZLD-5	80	22	110	35	12,5				60
<b>441h</b>	07R 100c ZLD-5	100	22	127	39	12,5				75
<b>441h</b>	07R 125c ZLD-5	125	28	149	35	12,5				120
<b>441h</b>	07R 160c ZLD-5	160	30	189	57	16,5				140
<b>441h</b>	07R 200c ZLD-5	200	30	227	62	16,5				200

*Descrizione tecnica*

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Gran varietà di ruote piroettanti per i diversi ambiti di applicazione
- Equipaggiabile con diversi tipi di freno totale
- Capacità di carico da 125 kg
- su richiesta disponibile anche con diametro ruota 150/160 mm e 200 mm











*Ambito applicazione*

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni











**Serie ruota 00R**

- Ruota nuda in poliammide colore bianco
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 121



										
<b>441a</b>	00R 065p ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2				100
<b>441a</b>	00R 080p ZLD	80	33	105,5	34	12,2				100
<b>441a</b>	00R 100p ZLD	100	35	128	34	12,2				125
<b>441a</b>	00R 125p ZLD	125	32	151	32	12,2				125



										
<b>441h</b>	00R 065p ZLD	65	33	90,5	37,5	12,2				100
<b>441h</b>	00R 080p ZLD	80	33	105,5	34	12,2				100
<b>441h</b>	00R 100p ZLD	100	35	128	34	12,2				125
<b>441h</b>	00R 125p ZLD	125	32	151	32	12,2				125



Technische Beschreibung

- Forcella robusta in lamiera d'acciaio
- Passivizzato zincato
- Cuscinetto piroettante con corona a doppio giro di sfere
- Capacità di carico da 140 kg

Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

### Serie ruota 14R

- Battistrada in gomma piena elastica blu (Shore A 70)
- Corpo ruota in plastica nero
- Cuscinetto a rulli
- La descrizione tecnica delle ruote é a pag. 125



441a	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2		140
441a	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2		140



441h	14R	100d	ZLD	100	26	128	34	12,2		140
441h	14R	125d	ZLD	125	27	151	32	12,2		140

# 478a

Ruota piroettante

# 477a

Ruota fissa

# 478i

Ruota piroettante con bloccaggio totale anteriore

### Descrizione tecnica

- Lamiera d'acciaio pesante passivizzata zincata
- Testa della forcella speciale con corona a doppio giro di sfere senza perno centrale
- Avvitato alla forcella in 3 punti
- Lubrificazione permanente nella corona
- Protetta contro polvere e schizzi d'acqua
- Disponibile anche con blocco direzionale avvitabile <<ASL 478>> (vedi a pag. 110)










### Ambito applicazione

- Apparecchi da trasporto pesanti
- Carrelli container
- Contenitori per smaltimento rifiuti










### Serie ruota OSR

- Ruota nuda in poliammide colore bianco
- Esecuzione pesante
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 122












											
<b>478a</b>	OSR	100p	ZPK	100	45	148	48	138x109	105x75/80	11	500
<b>478a</b>	OSR	125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600
<b>478a</b>	OSR	150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600
<b>478a</b>	OSR	200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600



											
<b>478i</b>	OSR	125p	ZPK	125	45	178	48	138x109	105x75/80	11	600
<b>478i</b>	OSR	150p	ZPK	150	45	205	48	138x109	105x75/80	11	600
<b>478i</b>	OSR	200p	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600



											
<b>477a</b>	OSR	100p	ZPK	100	45	148		138x109	105x75/80	11	500
<b>477a</b>	OSR	125p	ZPK	125	45	178		138x109	105x75/80	11	600
<b>477a</b>	OSR	150p	ZPK	150	45	205		138x109	105x75/80	11	600
<b>477a</b>	OSR	200p	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600

Descrizione tecnica

- Lamiera d'acciaio pesante passivizzata zincata
- Testa della forcella speciale con corona a doppio giro di sfere senza perno centrale
- Avvitato alla forcella in 3 punti
- Lubrificazione permanente nella corona
- Protetta contro polvere e schizzi d'acqua
- Disponibile anche con blocco direzionale avvitabile <<ASL 478>> (vedi a pag. 110)

Ambito applicazione

- Apparecchi da trasporto pesanti
- Carrelli container
- Contenitori per smaltimento rifiuti

### Serie ruota 14R

- Battistrada in gomma piena elastica, nero, vulcanizzato (Shore A 67)
- Corpo ruota in plastica nero
- Cuscinetto a rulli
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 125



<b>478a</b>	14R 125e ZPK	125 45 178 48	138x109	105x75/80	11	160					
<b>478a</b>	14R 160e ZPK	160 45 210 48	138x109	105x75/80	11	250					
<b>478a</b>	14R 200e ZPK	200 50 248 58	138x109	105x75/80	11	350					



<b>478i</b>	14R 125e ZPK	125 45 178 48	138x109	105x75/80	11	160					
<b>478i</b>	14R 160e ZPK	160 45 210 48	138x109	105x75/80	11	250					
<b>478i</b>	14R 200e ZPK	200 50 248 58	138x109	105x75/80	11	350					



<b>477a</b>	14R 125e ZPK	125 45 178	138x109	105x75/80	11	160					
<b>477a</b>	14R 160e ZPK	160 45 210	138x109	105x75/80	11	250					
<b>477a</b>	14R 200e ZPK	200 50 248	138x109	105x75/80	11	350					

Descrizione tecnica

- Lamiera d'acciaio pesante passivizzata zincata
- Testa della forcella speciale con corona a doppio giro di sfere senza perno centrale
- Avvitato alla forcella in 3 punti
- Lubrificazione permanente nella corona
- Protetta contro polvere e schizzi d'acqua
- Disponibile anche con blocco direzionale avvitabile <<ASL 478>> (vedi a pag. 110)










Ambito applicazione

- Apparecchi da trasporto pesanti
- Carrelli container
- Contenitori per smaltimento rifiuti










Serie ruota 18K

- Battistrada in poliuretano rosso-arancione (Shore A 95)
- Corpo ruota in ghisa
- Cuscinetto a sfere di precisione
- Disponibile anche con altri tipi di ruota, vedi a pag. 126












												
478a	18K	100v	ZPK	100	40	148	48	138x109	105x75/80	11	275	
478a	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350	
478a	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478a	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



												
478i	18K	125v	ZPK	125	40	178	48	138x109	105x75/80	11	350	
478i	18K	150v	ZPK	150	50	205	48	138x109	105x75/80	11	600	
478i	18K	200v	ZPK	200	50	248	58	138x109	105x75/80	11	600	



												
477a	18K	100v	ZPK	100	40	148		138x109	105x75/80	11	275	
477a	18K	125v	ZPK	125	40	178		138x109	105x75/80	11	350	
477a	18K	150v	ZPK	150	50	205		138x109	105x75/80	11	600	
477a	18K	200v	ZPK	200	50	248		138x109	105x75/80	11	600	

# JTCO BTCO

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

# FTCO

Ruota fissa

### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 200 a 250 kg/ruota

### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

## Serie ruota WTCO

- Ruota polipropilene con termoplastico rosso e anello di gomma smorzamento
- Cuscinetto a sfere



JTCO	1002	5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200
JTCO	1252	5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250
JTCO	1253	5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250



BTCO	1002	5100	100	35	128	40	105x88	80x60	8,5	200
BTCO	1252	5100	125	35	155	42,5	105x88	80x60	8,5	250
BTCO	1253	5100	125	35	155	42,5	135x110	105x75/80	10,5	250



FTCO	1002	5000	100	35	128		105x88	80x60	8,5	200
FTCO	1252	5000	125	35	155		105x88	80x60	8,5	250
FTCO	1253	5000	125	35	155		135x110	105x75/80	10,5	250

# JTCO

Ruota piroettante

# BTCO

Ruota piroettante con bloccaggio totale posteriore

*Descrizione tecnica*

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 200 a 250 kg/ruota








*Ambito applicazione*

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni








## Serie ruota WTCO

- Ruota polipropilene con termoplastico rosso e anello di gomma smorzamento
- Cuscinetto a sfere



								
<b>JTCO</b>	1005	5000	100	35	128	40	12	200
<b>JTCO</b>	1255	5000	125	35	155	42,5	12	250



								
<b>BTCO</b>	1005	5000	100	35	128	40	12	200
<b>BTCO</b>	1255	5000	125	35	155	42,5	12	250

# JPPF

# BPPF

Ruota piroettante

Ruota piroettante con bloccaggio  
totale posteriore

# FPPF

Ruota fissa

### Descrizione tecnica

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 120 a 225 kg/ruota
- Anche con forcella completamente in acciaio

### Ambito applicazione

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni

## Serie ruota WPPF/WPPE

- Performa battistrada in gomma (Shore A 65)
- Su corpo ruota nuda in plastica
- Cuscinetto a sfere
- Parafilo in plastica

WPPE

WPPF



JPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120		
JPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150		
JPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150		
JPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200		
JPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225		



BPPF	0801	5100	80	32	105	38	105x85	80x60	9,6	120		
BPPF	1001	5100	100	32	128	38	105x85	80x60	9,6	150		
BPPF	1251	5100	125	40	156	41	105x85	80x60	9,6	150		
BPPE	1603	5100	160	40	195	60	140x110	105x75/80	11	200		
BPPE	2003	5100	200	40	235	67	140x110	105x75/80	11	225		



FPPF	0801	5000	80	32	105		105x85	80x60	9,6	120		
FPPF	1001	5000	100	32	128		105x85	80x60	9,6	150		
FPPF	1251	5000	125	40	156		105x85	80x60	9,6	150		
FPPE	1603	5000	160	40	195		140x110	105x75/80	11	200		
FPPE	2003	5000	200	40	235		140x110	105x75/80	11	225		

# JPPF

Ruota piroettante

# BPPF

Ruota piroettante con bloccaggio totale posteriore

*Descrizione tecnica*

- Forcelle stabili in lamiera d'acciaio con tecnica brevettata
- Movimento facile e doppio giro di sfere per una ottima manovrabilità
- Capacità di carico da 120 a 150 kg/ruota
- Anche con forcella completamente in acciaio







*Ambito applicazione*

- Carrelli portariviste
- Carrelli per montaggio
- Carrelli per trasporto
- Carrelli porta attrezzi
- Furgoni







## Serie ruota WPPF

- Performa battistrada in gomma (Shore A 65)
- Su corpo ruota nuda in plastica
- Cuscinetto a sfere
- Parafilo in plastica



									
JPPF	0805	5000	80	32	105	38	12	120	
JPPF	1005	5000	100	32	128	38	12	150	
JPPF	1255	5000	125	40	156	41	12	150	



									
BPPF	0805	5000	80	32	105	38	12	120	
BPPF	1005	5000	100	32	128	38	12	150	
BPPF	1255	5000	125	40	156	41	12	150	



*Descrizione tecnica*

- Lamiera d'acciaio
- Passivizzato zincato
- Ruota piroettante con corona speciale

*Ambito applicazione*

- Movimentazione merci
- Apparecchi da trasporto pesanti
- Carrelli container
- Contenitori per smaltimento rifiuti

## Serie ruota PN

- Ruota nuda in nylon, colore bianco
- Cuscinetto a sfere di precisione
- Fornibile anche con parafile in plastica bianco (-2)



<b>JBPN</b>	058-CC1/AT16	58	35	96	54	70x112	89	10-12	250
<b>JBPN</b>	070-CC1/AT16	70	35	102	60	70x112	89	10-12	250



<b>JBPN</b>	058-CC1/A-R	58	35	96	54	80x112	60x85/60x89	8/11	250
<b>JBPN</b>	070-CC1/A-R	70	35	102	60	80x112	60x85/60x89	8/11	250

# Blocco direzionale

(da ordinarsi separatamente, per favore)

Descrizione tecnica **Nr. cod. ASLaZ**

- Per i corpi ruota 441...a partire da diametri ruota 150/160 mm è disponibile un blocco direzione passivato-zincato avvitabile

Descrizione tecnica **Nr. cod. ASL 478**

- Per i corpi ruota 478..., è disponibile un blocco direzionale zincato-passivato avvitabile



Ha delle domande, desideri o suggerimenti riguardanti i nostri prodotti?

Parli con il nostro team qualificato!