



*Des kilomètres de charge  
sans soucis.*

# Roulettes de manutention

## Notre valeur sûre : 441a

Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier, deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité, un grand choix de roues pour les différentes applications.



Le monde global de l'interconnexion des réseaux entraîne de nouvelles exigences en matière de logistique et de transport. La mobilité est repensée. Non seulement au-delà des frontières nationales mais aussi et surtout en ce qui concerne le transport interne de marchandises. Les roulettes de RHOMBUS sont des éléments solides et fiables au sein de ce circuit. Elles déplacent les chariots, les établis, les armoires de commande, les machines de nettoyage et d'autres matériels mobiles et n'ont ce faisant qu'un seul objectif : garantir la qualité.

# 440a

Roulette pivotante

# 438a

Roulette fixe

### Description technique

- Tôle d'acier
- Zinguée
- Pivot avec roulement à deux rangées de billes
- Axe riveté

### Utilisations

- Chariots transporteurs

### Roue série 00R

- Roue en polyamide, noir
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec  
frein total avant

# 441i 439a

Roulette pivotante  
avec frein total arri re

Roulette fixe

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 50 et 205 kg par roue
- Pour les diamètres 160 et 200 le frein directionnel <<ASLaZ>> = est aussi disponible (voir page 110)

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série 08R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Jante en tôle d'acier, zinguée
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

Roulette pivotante

# 441h

Roulette pivotante avec frein total avant

# 439a

Roulette fixe

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Bague d'étanchéité au pivot
- Charge entre 70 et 230 kg par roue

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série 08R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Jante en tôle d'acier, zinguée
- Roulement à rouleaux
- Pour les données technique voir page 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		

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 50 et 205 kg par roue
- Pour les diamètres 160 et 200 le frein directionnel <<ASLaZ>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

### Roue série 07R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à rouleaux
- Également livrable avec d'autres roues, voir page 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

Roulette pivotante

# 441h

Roulette pivotante avec frein total avant

# 439a

Roulette fixe

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Bague d'étanchéité au pivot
- Charge entre 60 et 200 kg par roue

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série 07R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à rouleaux
- Pour les données technique voir page 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

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 100 et 300 kg par roue
- Démarrant du diamètre 150 le blocage directionnel <<ASLaZ>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

**Roue série 00R**

- Roue en polyamide blanc
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 121



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



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



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

*Description technique*

- \_ Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- \_ Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- \_ Un grand choix de roues pour les différentes applications
- \_ Avec différents freins doubles livrables
- \_ Charge entre 100 et 300 kg par roue

*Utilisations*

- \_ Chariots de magasin
- \_ Chariots de montage
- \_ Chariots d'outillage
- \_ Chariots transporteurs
- \_ Fourgons
- \_ Préparateurs de commandes
- \_ Roulettes pour meubles

### Roue série 00R

- \_ Roue en polyamide blanc
- \_ Roulement à rouleaux
- \_ Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 121



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

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 160 et 350 kg par roue
- Pour les diamètres 160 et 200 le frein directionnel <<ASLaZ>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

### Roue série 14R

- Bandage caoutchouc élastique vulcanisé noir (Shore A 67)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

*Description technique*

- Chape en acier embouté de forte épaisseur
- Zinguée
- Roulement à deux chemins de billes

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

### Roue série 14R

- Bandage caoutchouc élastique vulcanisé bleu (Shore A 70)
- Corps de roue en matière synthétique noir
- Roulement à rouleaux
- Pour les données techniques des roues voir page 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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec frein total avant

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 50 et 100 kg par roue
- Sur demande pour les diamètres 160 et 200 mm

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série 08R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Jante en tôle d'acier, zinguée
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec frein total avant

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 70 et 230 kg par roue

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

### Roue série 08R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Jante en tôle d'acier, zinguée
- Roulement à rouleaux
- Pour les données technique voir page 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

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 50 et 100 kg par roue
- Sur demande pour les diamètres 160 et 200 mm

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

**Roue série 07R**

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec frein total avant

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 60 et 200 kg par roue

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

### Roue série 07R

- Bandage en caoutchouc plein, noir (Shore A 80)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à rouleaux
- Pour les données technique voir page 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

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 100 et 125 kg par roue
- Sur demande pour les diamètres 150/160 et 200 mm

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

**Roue série 00R**

- Roue en polyamide blanc
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Un grand choix de roues pour les différentes applications
- Avec différents freins doubles livrables
- Charge entre 140 kg par roue

*Utilisations*

- \_ Chariots de magasin
- \_ Chariots de montage
- \_ Chariots d'outillage
- \_ Chariots transporteurs
- \_ Fourgons
- \_ Préparateurs de commandes
- \_ Roulettes pour meubles

### Roue série 14R

- Bandage caoutchouc élastique vulcanisé bleu (Shore A 70)
- Corps de roue en matière synthétique noir
- Roulement à rouleaux
- Pour les données techniques des roues voir page 125



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



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

# 478a

Roulette pivotante

# 477a

Roulette fixe

# 478i

Roulette pivotante avec frein total arri re

*Description technique*

- Chape en tôle de forte épaisseur emboutie, zinguée
- Chape spéciale avec roulement à deux rangées de billes, Sans pivot central
- Vissé en trois endroits à la chape
- Graissage à vie du pivot
- Étanche à l'air et aux projections d'eau
- le frein directionnel <<ASL 478>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Appareil de manutention forte charge
- Containers à déchets
- Poubelles

### Roue série OSR

- Roue en polyamide blanc
- Modèle lourd
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

*Description technique*

- Chape en tôle de forte épaisseur emboutie, zinguée
- Chape spéciale avec roulement à deux rangées de billes, Sans pivot central
- Vissé en trois endroits à la chape
- Graissage à vie du pivot
- Étanche à l'air et aux projections d'eau
- le frein directionnel <<ASL 478>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Appareil de manutention forte charge
- Containers à déchets
- Poubelles

### Roue série 14R

- Bandage caoutchouc élastique vulcanisé noir (Shore A 67)
- Corps de roue en matière synthétique noir
- Roulement à rouleaux
- Egalement livrable avec d'autres roues , voir page 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

*Description technique*

- Chape en tôle de forte épaisseur emboutie, zinguée
- Chape spéciale avec roulement à deux rangées de billes, Sans pivot central
- Vissé en trois endroits à la chape
- Graissage à vie du pivot
- Étanche à l'air et aux projections d'eau
- le frein directionnel <<ASL 478>> = est aussi disponible (voir page 110)

*Utilisations*

- Appareil de manutention forte charge
- Containers à déchets
- Poubelles

**Roue série 18K**

- Bandage en polyuréthane rouge / orange (Shore A 95)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision
- Pour les données techniques des roues voir page 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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec  
frein total avant

# FTCO

Roulette fixe

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 200 et 250 kg par roue

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série WTCO

- Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge
- roulement à billes



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

Roulette pivotante

# BTCO

Roulette pivotante avec frein total avant

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 200 et 250 kg par roue

*Utilisations*

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série WTCO

- Roue polypropylène avec anneau insonorisant en caoutchouc thermoplastique rouge
- roulement à billes



								
<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

Roulette pivotante

Roulette pivotante avec  
frein total avant

# FPPF

Roulette fixe

### Description technique

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 120 et 225 kg par roue
- Egalement disponible avec chape inox

### Utilisations

- Chariots de magasin
- Chariots de montage
- Chariots d'outillage
- Chariots transporteurs
- Fourgons
- Préparateurs de commandes
- Roulettes pour meubles

## Roue série WPPF/WPPE

- Performa bandage en caoutchouc plein (Shore A 65)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à billes
- Parefils en plastique



WPPF

WPPE



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

Roulette pivotante

# BPPF

Roulette pivotante avec frein total avant

*Description technique*

- Une construction robuste et reconnue en tôle d'acier
- Deux chemins de billes pour une bonne manoeuvrabilité
- Charge entre 120 et 150 kg par roue
- Egalement disponible avec chape inox

## Roue série WPPF

- Performa bandage en caoutchouc plein (Shore A 65)
- Corps de roue en matière synthétique
- Roulement à billes
- Parefils en plastique



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



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

### Description technique

- Chape en tôle de forte épaisseur emboutie
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Sans entretien

### Utilisations

- La manutention aéroportuaire
- Appareil de manutention forte charge
- Containers à déchets
- Poubelles

### Roues série PN

- Roue en nylon de couleur blanc
- Roulement à billes de précision
- Livrable également avec parefils en plastique blanc (-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

# Blocage directionnel

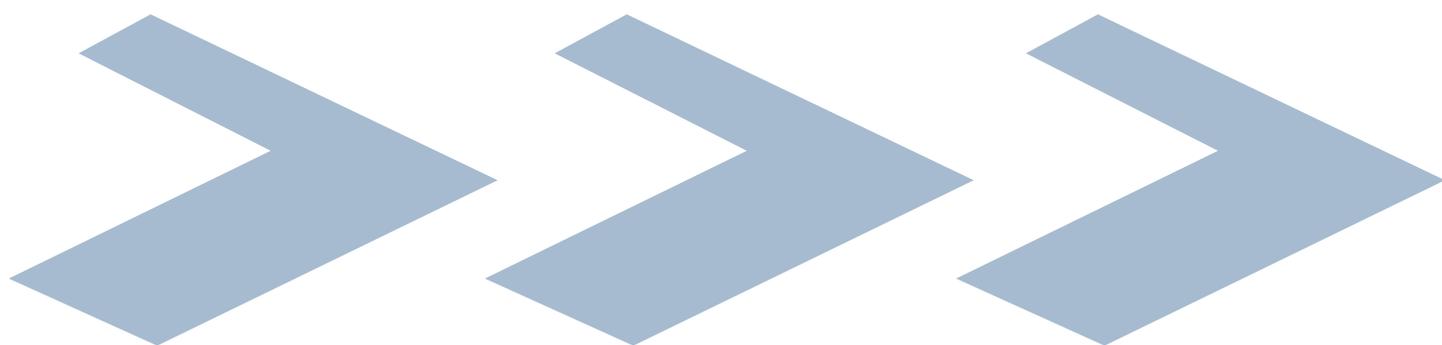
( commander part )

Description technique N° d'article ASLaZ

- Blocage directionnel ( à visser )  
pour chape 441 ,démarrant au  
diamètre 150/160
- zingué

Description technique N° d'article ASL 478

- Blocage directionnel ( à visser )  
pour chape 478...
- zingué



Vous avez un question? Un souhait  
ou une demande sur nos produits?

Parlez en avec notre équipe compé-  
tante!