



*Rencontre de la masse  
et de la classe.*

# Roulettes fortes charges



## Notre champion : TSH

Lourde construction en acier soudé, Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale, Couronne à billes étampée en haut, roulement à rouleaux coniques en bas, Graissage et graisseur sur la tête de chape, Zinguée.

Force portante jusqu'à 1400 kg.

Aujourd'hui, l'industrie moderne à grande échelle fonctionne souvent avec des dimensions et des poids qui deviennent une épreuve de force pour l'homme et la machine. Prenons par exemple une passerelle portuaire, des engins de chantier pour la construction des routes etc.

Tous ces « poids lourds » doivent être déplacés. Vous avez tout intérêt à le faire sur les roulettes fortes charges extrêmement stables de RHOMBUS. Car en ce qui concerne la qualité du matériel et la transformation, ce sont les champions absolus de leur catégorie. Vous pouvez vous y fier.

# 2SL

## Roulette pivotante

### Description technique

- roulettes pivotantes fortes charges avec petite hauteur
- roue double en nylon, polyuréthane et acier
- moyeu lisse
- Charge entre 270 kg par roue

### Utilisations

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices



<b>2SL</b>	050	NYOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	160
<b>(JKPN)</b>	0501	1100)								



<b>2SL</b>	050	PTOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	160
<b>(JKCV)</b>	0501	1100)								



<b>2SL</b>	050	STOL	50	2x14	64	25	95	36x36	6	270
<b>(JKCN)</b>	0501	1100)								



**505a** Roulette pivotante

**504a** Roulette fixe

*Description technique*

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Couronne à billes estampée en haut, roulement à rouleaux coniques en bas
- Graissage et graisseur sur la tête de chape
- Force portante jusqu'à 1200 kg
- Livrable en série avec les roues «OSK» et «18K»

*Utilisations*

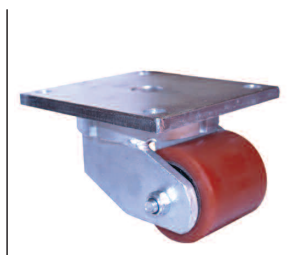
- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices
- Transpalettes










**Roue série 18K**

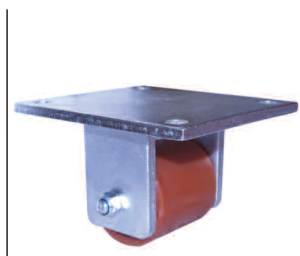
- Bandage en polyuréthane RAL 8003 (Shore A 95)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision










**Roues série OSK en variante**

- Roue en polyamide de couleur blanc
- Modèle lourd
- Roulement à billes de précision












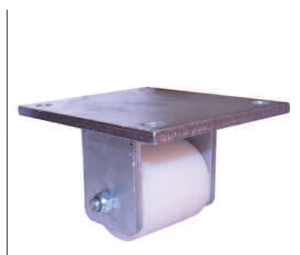
											
<b>505a</b>	18K	085v	ZPS	85	85	125	57	190x170	150x135	16,5	700












											
<b>504a</b>	18K	085v	ZPS	85	85	125		190x170	150x135	16,5	700



											
<b>505a</b>	OSK	085p	ZPS	85	85	125	57	190x170	150x135	16,5	1200



											
<b>504a</b>	OSK	085p	ZPS	85	85	125		190x170	150x135	16,5	1200

# XSH

Roulette pivotante

# XFH

Roulette fixe

### Description technique

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Charge entre 600 kg par roue

### Utilisations

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices

## Roue série PT

- Bandage en polyuréthane
- Roulement à billes de précision

## Roues série NY

- Roue en nylon de couleur blanc
- Roulement à billes de précision



<b>XSH</b>	085	PT2MZ	85	75	144	57,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600	



<b>XFH</b>	085	PT2M	85	75	144		150x115	120/105x60/75	12/10	600	



<b>XSH</b>	085	NY2MZ	85	75	144	57,5	150x110	120/105x60/75	12/10	410	



<b>XFH</b>	085	NY2M	85	78	144		150x115	120/105x60/75	12/10	410	

# TSH TFH

Roulette pivotante

Roulette fixe

# TSH F

Roulette pivotante  
avec frein total arri re

### Description technique

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Graissage et graisseur sur la tête de chape
- Charge entre 1.400 kg par roue












### Utilisations

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices












### Roue série PT

- Bandage en polyuréthane (Shore A 92-97)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision
- Charge entre 340 et 1.400 kg par roue














														
TSH	100	PT2H	100	38	152	52	150x110	120/105x60/75	12/10	340				
TSH	125	PT2H	125	38	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	425				
TSH	150	PT2H	150	38	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	730				
TSH	200	PT2H	200	45	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1100				
TSH	250	PT2H	250	45	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1200				
TSH	300	PT2H	300	45	353	95	150x110	120/105x60/75	12/10	1400				



														
TFH	100	PT2H	100	38	152		150x115	120/105x60/75	12/10	340				
TFH	125	PT2H	125	38	177		150x115	120/105x60/75	12/10	425				
TFH	150	PT2H	150	38	202		150x115	120/105x60/75	12/10	730				
TFH	200	PT2H	200	45	252		150x115	120/105x60/75	12/10	1100				
TFH	250	PT2H	250	45	303		150x115	120/105x60/75	12/10	1200				
TFH	300	PT2H	300	45	353		150x115	120/105x60/75	12/10	1400				



														
TSH	125	PT2HF	125	38	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	425				
TSH	150	PT2HF	150	38	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	730				
TSH	200	PT2HF	200	45	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1100				
TSH	250	PT2HF	250	45	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1200				
TSH	300	PT2HF	300	45	353	95	150x110	120/105x60/75	12/10	1400				

# TSH TFH

Roulette pivotante

Roulette fixe

# TSH F

Roulette pivotante avec  
frein total arri re

### Description technique

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Graissage et graisseur sur la tête de chape
- Charge entre 1.500 kg par roue

### Utilisations

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices

### Roues série NY

- Roue en nylon de couleur blanc
- Roulement à billes de précision
- Charge entre 500 et 1.500 kg par roue



<b>TSH</b>	100	NY2H	100	50	152	52	150x110	120/105x60/75	12/10	500		
<b>TSH</b>	125	NY2H	125	50	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600		
<b>TSH</b>	150	NY2H	150	50	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	800		
<b>TSH</b>	200	NY2H	200	50	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1500		
<b>TSH</b>	250	NY2H	250	60	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1500		



<b>TFH</b>	100	NY2H	100	50	152		150x115	120/105x60/75	12/10	500		
<b>TFH</b>	125	NY2H	125	50	177		150x115	120/105x60/75	12/10	600		
<b>TFH</b>	150	NY2H	150	50	202		150x115	120/105x60/75	12/10	800		
<b>TFH</b>	200	NY2H	200	50	252		150x115	120/105x60/75	12/10	1500		
<b>TFH</b>	250	NY2H	250	60	303		150x115	120/105x60/75	12/10	1500		



<b>TSH</b>	125	NY2HF	125	50	177	55,5	150x110	120/105x60/75	12/10	600		
<b>TSH</b>	150	NY2HF	150	50	202	62	150x110	120/105x60/75	12/10	800		
<b>TSH</b>	200	NY2HF	200	50	252	66	150x110	120/105x60/75	12/10	1500		
<b>TSH</b>	250	NY2HF	250	60	303	82	150x110	120/105x60/75	12/10	1500		

# 510a

Roulette pivotante

# 509a

Roulette fixe

# 510i

Roulette pivotante avec frein total arri re

*Description technique*

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Couronne à billes estampée en haut, roulement à rouleaux coniques en bas
- Graissage et graisseur sur la tête de chape
- Force portante jusqu'à 1000 kg
- Livrable en série avec les roues «OSK» et «18K»

*Utilisations*

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices
- Transpalettes











### Roue série 18K

- Bandage en polyuréthane RAL 8003 (Shore A 95)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision
- Charge de 350 à 1000 kg











### Roues série OSK en variante

- Roue en polyamide de couleur blanc
- Modèle lourd
- Roulement à billes de précision
- Charge de 600 à 1000 kg













													
510a	18K	125v	ZPS	125	40	192,5	50	190x110	150x75	17	350		
510a	18K	150v	ZPS	150	50	220	58	190x110	150x75	17	700		
510a	18K	200v	ZPS	200	50	265	68	190x110	150x75	17	950		
510a	18K	250v	ZPS	250	50	315	80	190x110	150x75	17	1000		



													
509a	18K	125v	ZPS	125	40	192,5		190x110	150x75	17	350		
509a	18K	150v	ZPS	150	50	220		190x110	150x75	17	700		
509a	18K	200v	ZPS	200	50	265		190x110	150x75	17	950		
509a	18K	250v	ZPS	250	50	315		190x110	150x75	17	1000		



													
510i	18K	125v	ZPS	125	40	192,5	50	190x110	150x75	17	350		
510i	18K	150v	ZPS	150	50	220	58	190x110	150x75	17	700		
510i	18K	200v	ZPS	200	50	265	68	190x110	150x75	17	950		
510i	18K	250v	ZPS	250	50	315	80	190x110	150x75	17	1000		



# 2SH

Roulette pivotante

# 2FH

Roulette fixe

# 2SH W

Roulette pivotante  
avec frein de roue

### Description technique

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Charge entre 1.500 kg par roue
- Livrable également avec frein de direction (D)












### Utilisations

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices












## Roue série PT

- Bandage en polyuréthane (Shore A 92-97)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision
- Charge entre 720 et 1.500 kg par roue














										
<b>2SH</b>	125	PT2H	125	2x38	177	62,5	150x110	120/105x60/75	12/10	720
<b>2SH</b>	150	PT2H	150	2x38	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1240
<b>2SH</b>	200	PT2H	200	2x45	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500



										
<b>2FH</b>	125	PT2H	125	2x38	177		150x175	120/105x60/75	12/10	720
<b>2FH</b>	150	PT2H	150	2x38	202		150x175	120/105x60/75	12/10	1240
<b>2FH</b>	200	PT2H	200	2x45	252		150x175	120/105x60/75	12/10	1500



										
<b>2SH</b>	125	PT2HW	125	2x38	177	62,5	150x110	120/105x60/75	12/10	720
<b>2SH</b>	150	PT2HW	150	2x38	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1240
<b>2SH</b>	200	PT2HW	200	2x45	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500

# 2SH

Roulette pivotante

# 2FH

Roulette fixe

# 2SH W

Roulette pivotante avec frein de roue

*Description technique*

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Charge entre 1.500 kg par roue
- Livrable également avec frein de direction (D)










*Utilisations*

- Chariots élévateurs
- Construction mécanique
- Conteneurs
- Plate-formes de levage
- Releveurs
- Tables élévatrices









## Roues série NY

- Roue en nylon de couleur blanc
- Roulement à billes de précision
- Charge entre 1.360 et 1.500 kg par roue












										
<b>2SH</b>	150	NY2H	150	2x50	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1360
<b>2SH</b>	200	NY2H	200	2x50	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500



										
<b>2FH</b>	150	NY2H	150	2x50	202		150x175	120/105x60/75	12/10	1360
<b>2FH</b>	200	NY2H	200	2x50	252		150x175	120/105x60/75	12/10	1500



										
<b>2SH</b>	150	NY2HW	150	2x50	202	65	150x110	120/105x60/75	12/10	1360
<b>2SH</b>	200	NY2HW	200	2x50	252	70	150x110	120/105x60/75	12/10	1500

# 525a

Roulette pivotante

# 526a

Roulette fixe

# 525i

Roulette pivotante avec  
frein total arri re

*Description technique*

- Lourde construction en acier soudé
- Zinguée
- Roulette pivotante avec couronne de billes spéciale
- Couronne à billes estampée en haut, roulement à rouleaux coniques en bas
- Graissage et graisseur sur la tête de chape
- Force portante jusqu'à 1500 kg
- Livrable en série avec les roues «OSK» et «18K»

*Utilisations*

- Construction de routes
- Construction mécanique
- Salage et déneigement
- Tables élévatrices

## Roue série 18K

- Bandage en polyuréthane RAL 8003 (Shore A 95)
- Corps de roue en fonte, coulé
- Roulement à billes de précision
- Charge de 700 à 1500 kg

## Roues série OSK en variante

- Roue en polyamide de couleur blanc
- Modèle lourd
- Roulement à billes de précision
- Charge de 1200 à 1500 kg



<b>525a</b>	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5	50	190x170	150x135	17	700
<b>525a</b>	18K	150v	ZPS	150	2x50	220	58	190x170	150x135	17	1300
<b>525a</b>	18K	200v	ZPS	200	2x50	265	68	190x170	150x135	17	1450
<b>525a</b>	18K	250v	ZPS	250	2x50	315	80	190x170	150x135	17	1500



<b>526a</b>	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5		190x170	150x135	17	700
<b>526a</b>	18K	150v	ZPS	150	2x50	220		190x170	150x135	17	1300
<b>526a</b>	18K	200v	ZPS	200	2x50	265		190x170	150x135	17	1450
<b>526a</b>	18K	250v	ZPS	250	2x50	315		190x170	150x135	17	1500



<b>525i</b>	18K	125v	ZPS	125	2x40	192,5	50	190x170	150x135	17	700
<b>525i</b>	18K	150v	ZPS	150	2x50	220	58	190x170	150x135	17	1300
<b>525i</b>	18K	200v	ZPS	200	2x50	265	68	190x170	150x135	17	1450
<b>525i</b>	18K	250v	ZPS	250	2x50	315	80	190x170	150x135	17	1500