

## Options de montage pour outils - montage à cardan

**KM 501 - suspension supérieure sans frein d'oscillation - lors de la commande, spécifier type de pelle s.v.p.**



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
<b>KM 501 1t-8t</b>	KM 04 F / KM 04 F140-30VE / KM 04 F140-30USE	84 x 30
<b>KM 501 6t-12t</b>	KM 06 F140-40 / KM 07 F180-40	84 x 40
<b>KM 501 9t-12t</b>	KM 10 F275-50	110 x 50
<b>KM 501 13t-25t</b>	KM 10 F275-60	125 x 60
<b>KM 501 19t-60t</b>	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

**KM 511 - suspension supérieure avec frein d'oscillation - lors de la commande, spécifier type de pelle s.v.p.**



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
<b>KM 511 1t-8t</b>	KM 04 F / KM 04 F140-30VE / KM 04 F140-30USE	84 x 30
<b>KM 511 6t-12t</b>	KM 06 F140-40 / KM 07 F180-40	84 x 40
<b>KM 511 9t-12t</b>	KM 10 F275-50	110 x 50
<b>KM 511 13t-25t</b>	KM 10 F275-60	125 x 60
<b>KM 511 19t-60t</b>	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

**KM 510 - frein d'oscillation sans suspension supérieure - lors de la commande, spécifier type de rotator s.v.p.**



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
<b>KM 510 1t-8t</b>	KM 04 F / KM 04 F140-30VE / KM 04 F140-30USE	84 x 30
<b>KM 510 6t-12t</b>	KM 06 F140-40 / KM 07 F180-40	84 x 40
<b>KM 510 9t-12t</b>	KM 10 F275-50	110 x 50
<b>KM 510 13t-25t</b>	KM 10 F275-60	125 x 60
<b>KM 510 19t-60t</b>	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

**KSW cardanic - adaptateur pour attache rapide L-Lock avec suspension supérieure sans frein d'oscillation**



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
<b>KSW01 cardanic</b>	KMS01L / KHS01L	jusqu'à 2t
<b>KSW03 cardanic</b>	KMS03L / KHS03L	jusqu'à 6t
<b>KSW08 cardanic</b>	KMS08L / KHS08L	jusqu'à 12t

**S cardanic - adaptateur pour attache rapide S-Lock avec suspension supérieure sans frein d'oscillation**



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
<b>S30/180 cardanic</b>	KMS30S-180 / KHS30S-180	jusqu'à 2t
<b>S40 cardanic</b>	KMS40SL / KHS40S	jusqu'à 6t
<b>S50 cardanic</b>	KMS50SL / KHS50S	jusqu'à 11t

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage à cardan

### OQ cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Oilquick“ (avec flexibles)



Type	P.T.R.
OQ40 cardanic	1t - 5t
OQ45 cardanic	5t - 12t
OQ45-5 cardanic	5t - 12t
OQ60 cardanic	8t - 15t
OQ60-5 cardanic	8t - 15t

### SW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW33 cardanic	8t - 18t
SW33 Likufix cardanic*	8t - 18t

\*avec flexibles

### CW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Verachert“



Type	P.T.R.
CW00 cardanic	jusqu'à 1t
CW05 cardanic	jusqu'à 3,5t
CW10 cardanic	3,5t - 10,5t
CW20 cardanic**	7,5t - 15t

\*\*aussi disponible version étroite „S“

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage rigide

### KM 690 - platine fixe



Type P.T.R.

KM 690 2t	jusqu'à 2t
KM 690 8t	jusqu'à 8t
KM 690 15t	jusqu'à 15t

### KM 691 - platine pour solution personnalisée



Type P.T.R.

KM 691 2t	jusqu'à 2t
KM 691 8t	jusqu'à 8t

### KSW rigid - platine vissée pour attache rapide L-Lock



Type pour attache rapide type P.T.R.

KSW01 rigid	KMS01L / KHS01L	jusqu'à 2t
KSW03 rigid	KMS03L / KHS03L	jusqu'à 6t
KSW08 rigid	KMS08L / KHS08L	jusqu'à 12t

### S rigid - platine vissée pour attache rapide S-Lock



Type pour attache rapide type P.T.R.

S40 rigid	KMS40S / KHS40S	jusqu'à 6t
S45 rigid	KMS45S / KHS45S	jusqu'à 11t
S50 rigid	KMS50S / KHS50S	jusqu'à 11t

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage rigide

### OQ - platine vissée pour „Oilquick“ avec flexibles



Type	pour outils	P.T.R.
OQ40/2 rigid	mardeaux	1t - 5t
OQ40/4 rigid	grappins, ciseaux	1t - 5t
OQ45/2 rigid	mardeaux	5t - 12t
OQ45/4 rigid	grappins, ciseaux	5t - 12t
OQ45-5/2 rigid	mardeaux	5t - 12t
OQ45-5/3 rigid	compacteurs, rabots	5t - 12t
OQ45-5/4 rigid	grappins, ciseaux	5t - 12t
OQ60/2 rigid	mardeaux	8t - 15t
OQ60/4 rigid	grappins, ciseaux	8t - 15t
OQ60-5/2 rigid	mardeaux	8t - 15t
OQ60-5/3 rigid	compacteurs, rabots	8t - 15t
OQ60-5/4 rigid	Greifer, Zangen	8t - 15t

### SW - platine vissée pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW33 rigid	8t - 18t
SW33 Likufix rigid*	8t - 18t

\*avec flexibles

### CW - platine vissée pour „Verachtert“



Type	P.T.R.
CW00 rigid	jusqu'à 1t
CW05 rigid	jusqu'à 3,5t
CW10 rigid	3,5t - 10,5t
CW20 rigid	7,5t - 15t
CW20S rigid**	7,5t - 15t

\*\*aussi disponible version étroite „S“

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage à cardan

### KM 501 - suspension supérieure sans frein d'oscillation - lors de la commande, spécifier type de pelle s.v.p.



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
KM 501 13t-25t	KM 10 F275-60	125 x 60
KM 501 19t-60t	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

### KM 511 - suspension supérieure avec frein d'oscillation - lors de la commande, spécifier type de pelle s.v.p.



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
KM 511 13t-25t	KM 10 F275-60	125 x 60
KM 511 19t-60t	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

### KM 510 - frein d'oscillation sans suspension supérieure - lors de la commande, spécifier type de rotator s.v.p.



Type	pour rotators	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
KM 510 13t-25t	KM 10 F275-60	125 x 60
KM 510 19t-60t	KM 15 F340-70 / KM 15 F273-70	180 x 70

### KSW cardanic - adaptateur pour attache rapide L-Lock avec suspension supérieure sans frein d'oscillation



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
KSW10 cardanic	KMS10L / KHS10L	jusqu'à 19t
KSW21/25 cardanic	KMS21/25L / KHS21/25L	jusqu'à 40t

### S cardanic - adaptateur pour attache rapide S-Lock avec suspension supérieure sans frein d'oscillation



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
S60 cardanic	KMS60S / KHS60S	jusqu'à 18t
S70 cardanic	KMS70S / KHS70S	jusqu'à 30t

### OQ cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Oilquick“ (avec flexibles)



Type	P.T.R.
OQ60 cardanic	8t - 15t
OQ60-5 cardanic	8t - 15t
OQ65 cardanic	14t - 22t
OQ70 cardanic	15t - 28t
OQ70/55 cardanic	18t - 32t
OQ80 cardanic	25t - 43t

### SW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW48 cardanic	14t - 30t
SW48 Likufix cardanic*	14t - 30t
SW66 cardanic	28t - 45t
SW66 Likufix cardanic*	28t - 45t

\*avec flexibles

### CW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Verachtert“



Type	P.T.R.
CW30 cardanic	15t - 25t
CW40 cardanic	20t - 30t
CW45 cardanic	25t - 40t
CW30S cardanic**	15t - 25t
CW40S cardanic**	20t - 30t
CW45S cardanic**	25t - 40t

\*\*aussi disponible version étroite „S“

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage rigide

### KM 690 - platine fixe



Type	P.T.R.
KM 690 15t	jusqu'à 15t
KM 690 20t	jusqu'à 20t
KM 690 27t	jusqu'à 27t
KM 690 32t	jusqu'à 32t
KM 690 40t	jusqu'à 40t

### KM 691 - platine pour solution personnalisée



Type	P.T.R.
KM 691 15t	jusqu'à 15t
KM 691 20t	jusqu'à 20t
KM 691 27t	jusqu'à 27t

### KSW rigid - platine vissée pour attache rapide L-Lock



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
KSW10 rigid	KMS10L / KHS10L	jusqu'à 19t
KSW21/25 rigid	KMS21/25L / KHS21/25L	jusqu'à 40t

### S rigid - platine vissée pour attache rapide S-Lock



Type	pour attache rapide type	P.T.R.
S60 rigid	KMS60S / KHS60S	jusqu'à 18t
S70 rigid	KMS70S / KHS70S	jusqu'à 30t

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage rigide

### OQ - platine vissée pour „Oilquick“ avec flexibles



Type	pour outils	P.T.R.
OQ60/2 rigid	mardeaux	8t - 15t
OQ60/4 rigid	grappins, ciseaux	8t - 15t
OQ60-5/2 rigid	mardeaux	8t - 15t
OQ60-5/3 rigid	compacteurs, rabots	8t - 15t
OQ60-5/4 rigid	grappins, ciseaux	8t - 15t
OQ65/2 rigid	mardeaux	14t - 22t
OQ65/3 rigid	compacteurs, rabots	14t - 22t
OQ65/4 rigid	grappins, ciseaux	14t - 22t
OQ70/2 rigid	mardeaux	15t - 28t
OQ70/3 rigid	compacteurs, rabots	15t - 28t
OQ70/4 rigid	grappins, ciseaux	15t - 28t
OQ70/55/2 rigid	mardeaux	18t - 32t
OQ70/55/3 rigid	compacteurs, rabots	18t - 32t
OQ70/55/4 rigid	grappins, ciseaux	18t - 32t
OQ80/2 rigid	mardeaux	25t - 43t
OQ80/3 rigid	compacteurs, rabots	25t - 43t
OQ80/4 rigid	grappins, ciseaux	25t - 43t

### SW - platine vissée pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW48 rigid	14t - 30t
SW48 Likufix rigid*	14t - 30t
SW66 rigid	28t - 45t
SW66 Likufix rigid*	28t - 45t

\*avec flexibles

### CW - platine vissée pour „Verachtert“



Type	P.T.R.
CW30 rigid	15t - 25t
CW40 rigid	20t - 30t
CW45 rigid	25t - 40t
CW30S rigid**	15t - 25t
CW40S rigid**	20t - 30t
CW45S rigid**	25t - 40t

\*\*aussi disponible version étroite „S“

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande

## Options de montage pour outils - montage à cardan et rigide

KM 501 - suspension supérieure sans frein d'oscillation - lors de la commande, spécifier type de pelle s.v.p.



Type	pour outils	Cotes supérieures rotator (largeur x axe-Ø) (mm)
KM 501 RD50	C60VHD / P40VHD, P51VHD / T40VHD	225 x 70
KM 501 RD120	C100VHD / P80VHD, P120VHD, T80VHD	325 x 100

KM 690 - platine fixe



Type	P.T.R.
KM 690 40t	jusqu'à 40t
KM 690 50t	jusqu'à 50t
KM 690 70t	jusqu'à 70t

OQ cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Oilquick“ (avec flexibles)



Type	P.T.R.
OQ80 cardanic	45t - 70t

SW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW66 cardanic	28t - 45t
SW66 Likufix cardanic*	28t - 45t
SW77 cardanic	45t - 60t
SW77 Likufix cardanic*	45t - 60t

\*avec flexibles

CW cardanic - suspension supérieure avec frein d'oscillation et adaptateur pour „Verachtert“



Type	P.T.R.
CW45 cardanic**	25 - 40t
CW55 cardanic**	35t - 65t
CW70 cardanic	65t - 90t

\*\*aussi disponible version étroite „S“

OQ - platine vissée pour „Oilquick“ avec flexibles



Type	pour outils	P.T.R.
OQ80/2 rigid	marteaux	25t - 43t
OQ80/3 rigid	compacteurs, rabots	50t - 70t
OQ80/4 rigid	grappins, ciseaux	25t - 43t
OQ90/3 rigid	compacteurs, rabots	50t - 70t
OQ90/4 rigid	grappins, ciseaux	50t - 70t

SW - platine vissée pour „Liebherr“



Type	P.T.R.
SW66 rigid	28t - 45t
SW66 Likufix rigid***	28t - 45t
SW77 rigid	45t - 60t
SW77 Likufix rigid***	45t - 60t

\*\*\*avec flexibles

CW - platine vissée pour „Verachtert“



Type	P.T.R.
CW45 rigid****	25 - 40t
CW55 rigid****	35t - 65t
CW70 rigid	65t - 90t

\*\*\*\*aussi disponible version étroite „S“

**Note :** adaptateurs pour systèmes d'attache rapide d'autres fabricants ou de tailles différentes sur demande