

# Swingotilt®

ST6

Engins de 3 à 6 tonnes

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST6 est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST6 s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST6

**Rotation sans fin 360°**

**Basculement 2 x 40°**

**12/24 V CC**

**Lubrification à l'huile**

### Système de soupapes

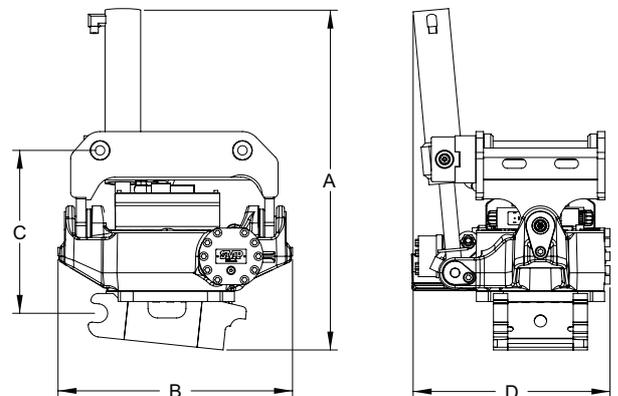
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	S40	S45 / S50	SMP3
Poids approx. (kg)	140	160	160
Dimensions A / B / C / D	720 / 495 / 345 / 415	735 / 495 / 375 / 470	740 / 495 / 375 / 470
Angle de basculement	2 x 40°		
Rotation	sans fin 360°		
Débit d'huile min./max.	30 / 70 l/min		
Pression de service min./max.	18 / 21 MPa		
Couple de basculement à 21 Mpa	12,33 kNm		
Vitesse de rotation	7 t/min		
Couple	5000 Nm		

*Le poids peut varier en fonction de la conception du produit*

# Swingotilt®

ST10

Engins de 6 à 10 tonnes

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST10 est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST10 s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.

Disponible avec un vérin à double action ou un vérin télescopique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST10

**Rotation sans fin 360°**

**Basculement 2 x 40°**

**12/24 V CC**

**Lubrification à l'huile**

### Système de soupapes

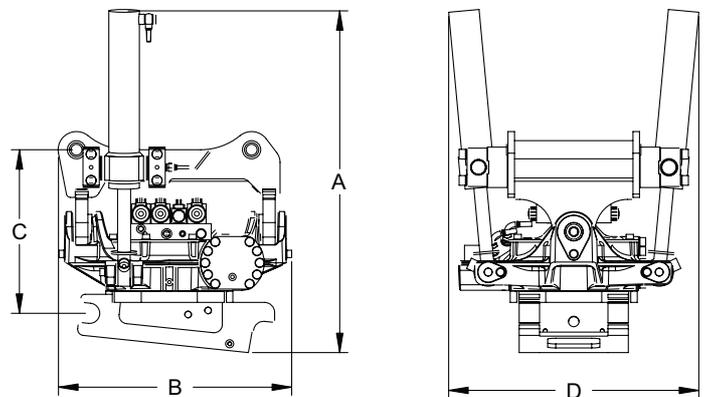
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	S45 / S50	SMP3
Poids approx. (kg)	260	260
Dimensions A / B / C / D	870 / 590 / 430 / 600	890 / 640 / 480 / 600
Angle de basculement	2 x 40°	
Rotation	sans fin 360°	
Débit d'huile min./max.	30 / 60 l/min	
Pression de service min./max.	18 / 21 MPa	
Couple de basculement à 21 Mpa	25,3 kNm	
Vitesse de rotation	7 t/min	
Couple	5000 Nm	

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

# Swingotilt®

ST15

Engins de 10 à 15 tonnes

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST15 est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST15 s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.

Disponible avec un vérin à double action ou un vérin télescopique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST15

Rotation sans fin 360°

Basculement 2 x 40°

12/24 V CC

Lubrification à l'huile

### Système de soupapes

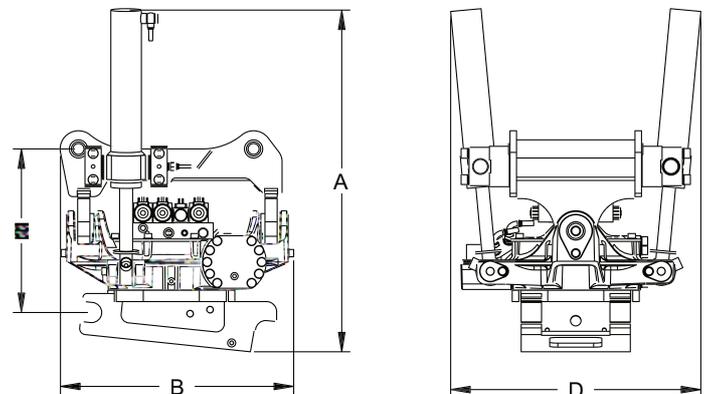
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	S45 / S50	S60	SMP2, T620
Poids approx. (kg)	370	390	400
Dimensions A / B / C / D	906 / 726 / 465 / 668	934 / 726 / 489 / 706	1002 / 807 / 560 / 789
Angle de basculement	2 x 40°		
Rotation	sans fin 360°		
Débit d'huile min./max.	40 / 80 l/min		
Pression de service min./max.	18 / 35 MPa		
Couple de basculement à 21 Mpa	26,4 kNm		
Vitesse de rotation	7 t/min		
Couple	7000 Nm		

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

# Swingotilt®

ST15B

Engins de 12 à 16 tonnes

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST15B est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST15B s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.

Disponible avec un vérin à double action ou un vérin télescopique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST15B

**Rotation sans fin 360°**

**Basculement 2 x 40°**

**12/24 V CC**

**Lubrification à l'huile**

### Système de soupapes

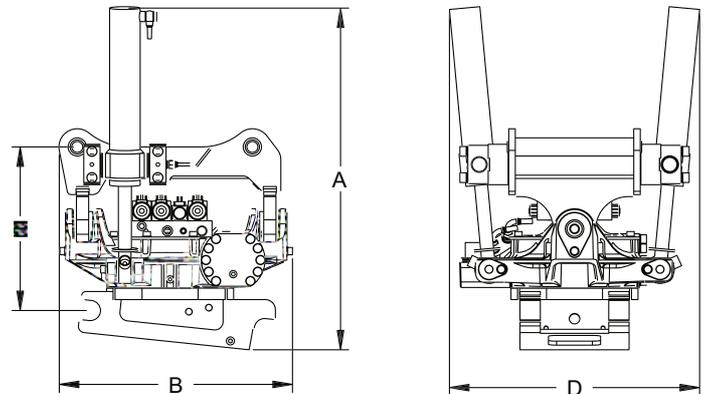
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	S60	SMP2
Poids approx. (kg)	390	400
Dimensions A / B / C / D	934 / 726 / 489 / 706	1002 / 807 / 560 / 789
Angle de basculement	2 x 40°	
Rotation	sans fin 360°	
Débit d'huile min./max.	40 / 80 l/min	
Pression de service min./max.	18 / 35 MPa	
Couple de basculement à 21 Mpa	52,2 kNm	
Vitesse de rotation	7 t/min	
Couple	7000 Nm	

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

# Swingotilt®

ST22

Engins de 16 à 22 tonnes

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST22 est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST22 s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.

Disponible avec un vérin à double action ou un vérin télescopique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST22

**Rotation sans fin 360°**

**Basculement 2 x 40°**

**12/24 V CC**

**Lubrification à l'huile**

### Système de soupapes

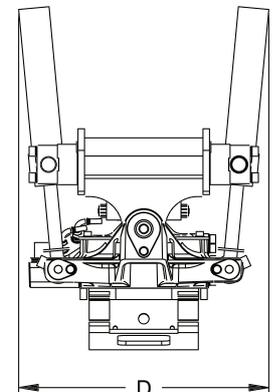
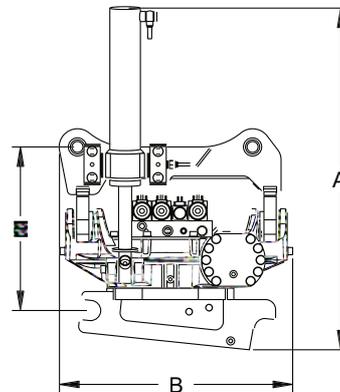
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	B20 / S1	S60	SMP2, T620
Poids approx. (kg)	650	550	620
Dimensions A / B / C / D	1130 / 1000 / 570 / 850	1000 / 830 / 600 / 830	1060 / 910 / 620 / 850
Angle de basculement	2 x 40°		
Rotation	sans fin 360°		
Débit d'huile min./max.	40 / 80 l/min		
Pression de service min./max.	18 / 35 MPa		
Couple de basculement à 21 Mpa	52,24 kNm		
Vitesse de rotation	7 t/min		
Couple	7000 Nm		

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

# Swingotilt®

ST28

Engins de 22 à 30 tonnes

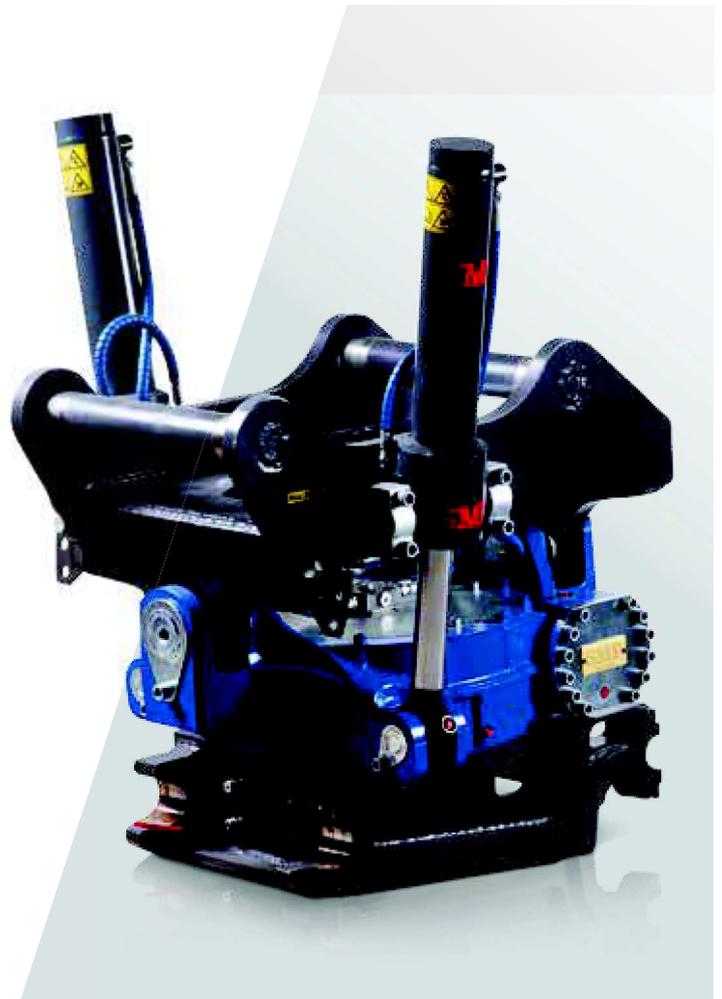
Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le Swingotilt® graissé permet au bras de l'excavatrice d'effectuer une rotation sans fin et d'avoir un angle de basculement de 40° dans chaque direction. Cela signifie que le bras et le godet peuvent contourner de nombreux obstacles et libérer les charges plus facilement. Cela réduit en outre la nécessité d'interventions manuelles dans les manœuvres. Swingotilt® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Swingotilt® ST28 est fourni avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Le ST28 s'adapte à la quasi-totalité des engins de cette gamme. Il est disponible avec la plupart des systèmes d'attaches rapides et doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.

Disponible avec un vérin à double action ou un vérin télescopique.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SWINGOTILT® ST28

Rotation sans fin 360°

Basculement 2 x 40°

12/24 V CC

Lubrification à l'huile

### Système de soupapes

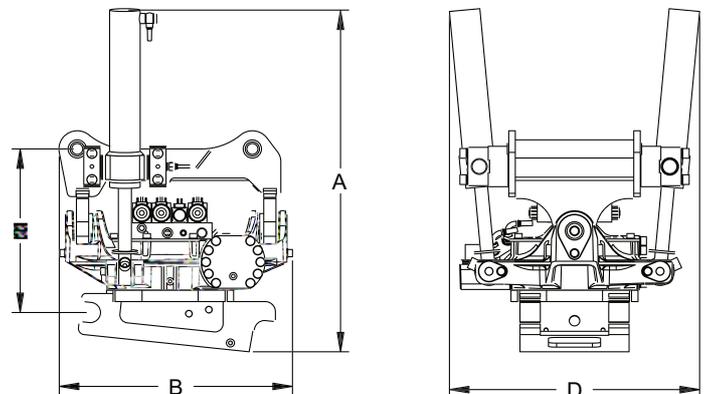
Système Pro

Système P

Système TXSC

Système TXC

Système TS



Montage	B20 / S2 (B27)	S70	SMP1
Poids approx. (kg)	760 (840)	730	740
Dimensions A / B / C / D	1130 / 1020 / 570 / 920	1080 / 920 / 670 / 860	1120 / 1040 / 710 / 870
Angle de basculement	2 x 40°		
Rotation	sans fin 360°		
Débit d'huile min./max.	50 / 100 l/min		
Pression de service min./max.	18 / 35 MPa		
Couple de basculement à 21 Mpa	52,88 kNm		
Vitesse de rotation	10 t/min		
Couple	7000 Nm		

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

# Swingotilt®

## MODULE PINCE INTÉGRÉE

Simplifie les tâches difficiles. Le module pince intégrée SMP simplifie vos tâches sur les chantiers et sites de construction. Il permet de manipuler avec aisance et précision bordures de trottoirs, poteaux et grumes et se révèle également très utile pour l'installation des canalisations et conduites d'eau.

Le module pince intégrée est compact ; il se monte et se démonte facilement du Swingotilt® comme tout autre outil.

De par sa conception, le module pince intégrée est très durable, résistant et léger. Le levage s'effectue en toute sécurité grâce aux soupapes de retenue des vérins hydrauliques et aux trois doigts de la pince.



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MODULE PINCE INTEGREE

Module pince intégrée	Synch. pince	Ouverture mâchoire (mm)	Charge (kg)	Poids approx. (kg)
GM S40	x	450	max. 600	40
GM S45 / 50	x	600	max. 700	65
GM S60	x	800	max. 1000	130
GM S70	x	800	max. 1000	130
GM S1 / S2	x	800	max. 1000	130
GM SMP1 / SMP2	x	800	max. 1000	130

*Le poids peut varier en fonction de la conception du produit*