

SMP TILTROTATEUR ST22 Français

Engins de 16 à 22 tonnes

ST22

Flexibilité extrême et sécurité maximale.

Le SMP tiltrotateur® 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. Le SMP tiltrotateur® renforce la sécurité de l'opérateur et des personnes évoluant autour de l'excavatrice.

Le **SMP tiltrotateur ST22** est livré avec tous les flexibles et connexions hydrauliques, le câblage et le manuel d'installation.

Disponible avec vérins à double action ou vérins télescopiques.

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 peut être doté d'une section supérieure/inférieure à montage direct.



NOUVEAUTÉS SMP TILTROTATOR GÉNÉRATION 4

Entretien et productivité

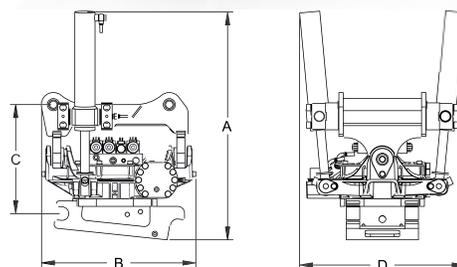
- Graissage centralisé amélioré avec possibilité de raccordement au système de graissage centralisé de l'engin.
- Grâce aux paliers sans entretien, le nombre de points de graissage a été réduit de près de moitié.

Pour l'utilisateur

- Nous proposons un nouveau système de commande basé sur une plateforme à bus CAN, avec une toute nouvelle interface utilisateur.
- Le système est simple et rapide à installer.
- Les manettes sont ergonomiques, avec des degrés de fonctionnalité différents.

Sécurité

- Valve de maintien de charge intégrée dans le vérin de basculement.
- Attache rapide avec ressort bloquant pour une double sécurité en cas de perte de pression.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU SMP TILTROTATEUR ST22

Rotation sans fin 360°

Basculement 2 x 40°

12/24 V CC

Lubrification

Système de commande

MACST / Pro / P

Système de soupapes

TS-TXXSC

Solution Open Source

Pro OS

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°	2 x 40°	2 x 40°
Rotation	Sans fin 360°	Sans fin 360°	Sans fin 360°
Débit d'huile min./max.	40 / 80 L/min	40 / 80 L/min	40 / 80 L/min
Pression de service min./max.	18 / 21 Mpa	18 / 21 Mpa	18 / 21 Mpa
Couple de basculement à 21 Mpa	41 / 52 kNm	41 / 52 kNm	41 / 52 kNm
Vitesse de rotation	8,5 t/min	8,5 t/min	8,5 t/min
Couple	7000 Nm	7000 Nm	7000 Nm

Le poids peut varier en fonction de la conception du produit

imprimé par www.arag-bau.ch

