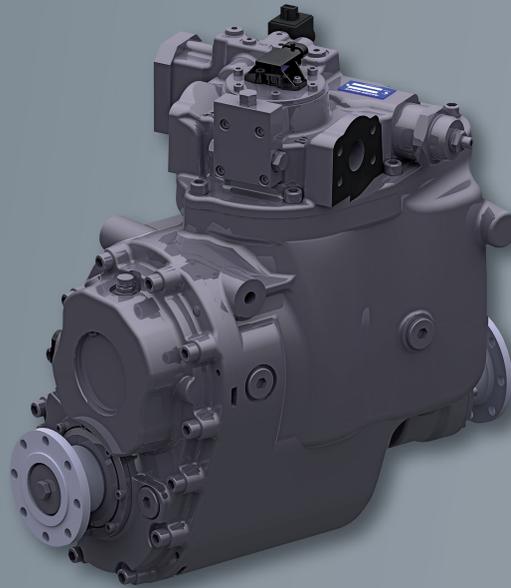


**COMPACT
DRIVE®**



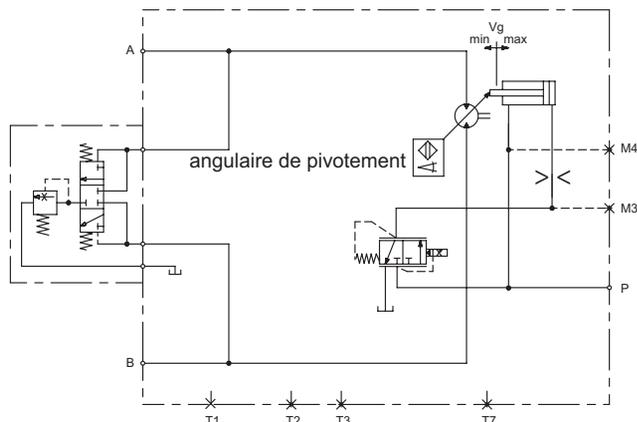
Les avantages en bref :

- Servomoteur à axe incliné avec déport de prise de force intégré
- Domaine d'utilisation : entraînements pour machines agricoles et de construction en circuit ouvert et fermé
- Réglage en continu sur l'ensemble de la plage de réglage
- Réglage basse pression (BP)
- Réglage en option haute pression (HP)
- Augmentation en option de la force de traction avec des moteurs supplémentaires
- Optimisé par les dispositifs électroniques de conduite, par ex. SAUER BIBUS
- Optimisé pour les systèmes d'entraînement modulaires, par ex. SAUER BIBUS
- Compatible ICVD

Particularités :

- Cylindrée 233 cm³ / tr
- Pivotement sur 45°; plage de conversion hydraulique élevée
- Démultiplications entre $i = 0,94$ et $i = 1,64$
- Couvercle de commande BP
 - Circuit de régulation électrique proportionnel
 - Capteur angulaire de pivotement
 - Soupape d'échange en option
 - Dimensions compactes
 - Peu de composants
 - Alimentation en huile de commande indépendante
 - Raccords haute pression 1 1/4"
- Couvercle de commande HP
 - Commande électrique proportionnelle
 - Commande hydraulique proportionnelle
 - Raccords haute pression 1"
- Capteur de vitesse redondant
- Sonde de température en option
- Modèles d'arbre selon DIN ou SAE

Schéma de connexion : BP



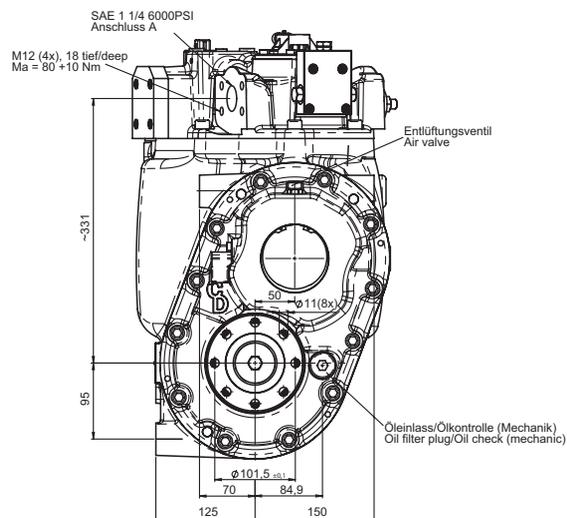
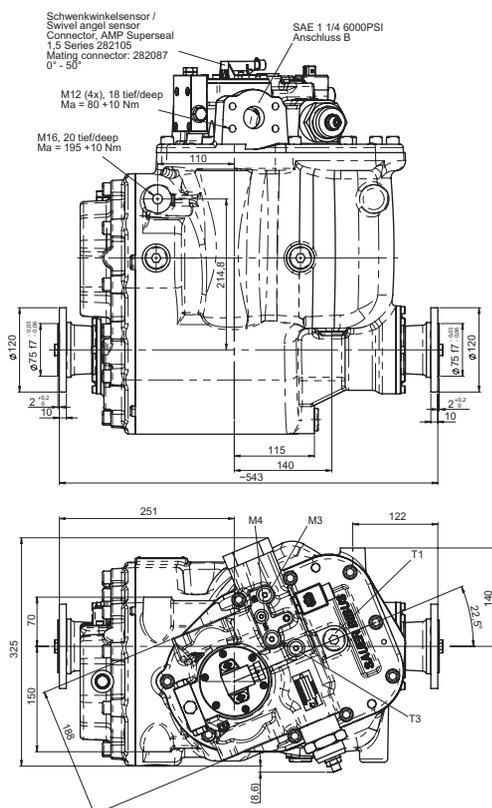
Raccords :

A, B SAE 1 1/4", Code 62
 P M14x1,5
 M3, M4 M14x1,5
 T1, T2 M26x1,5
 T3, T7 M14x1,5

Caractéristiques techniques :

→ Régime continu (sur le moteur)	à 45°	1 600 tr/min
	à 7°	4 100 tr/min
	à 0°	4 300 tr/min
→ Vitesse de rotation max. (sur le moteur)	à 45°	1 900 tr/min
	à 7°	4 300 tr/min
	à 0°	4 500 tr/min
→ Pression de travail	pression nom. $\Delta p = 450$ bar	
→ Pression de travail	en pointe $\Delta p = 510$ bar	
→ Couple Réglage BP Réglage HP	($\Delta p = 450$ bar)	
	à V_{gmax}	1 500 à 2 900 Nm
	à V_{gmax}	1 450 à 2 800 Nm
→ Pression de commande	BP	$\Delta p = 25$ bar externe
	HP	$\Delta p = 450$ bar interne
→ Pression du boîtier	pression nominale	3 bar
	en pointe	5 bar
→ Poids	Réglage BP env.	160 kg
	Réglage HP env.	165 kg

Dimensions :



→ Plan de montage détaillé sur demande