



PRÉPARÉ PAR PASCAL CRESTIN

# PTO BV G33CM

**SCANIA**

# Nouvelle gamme de PTO

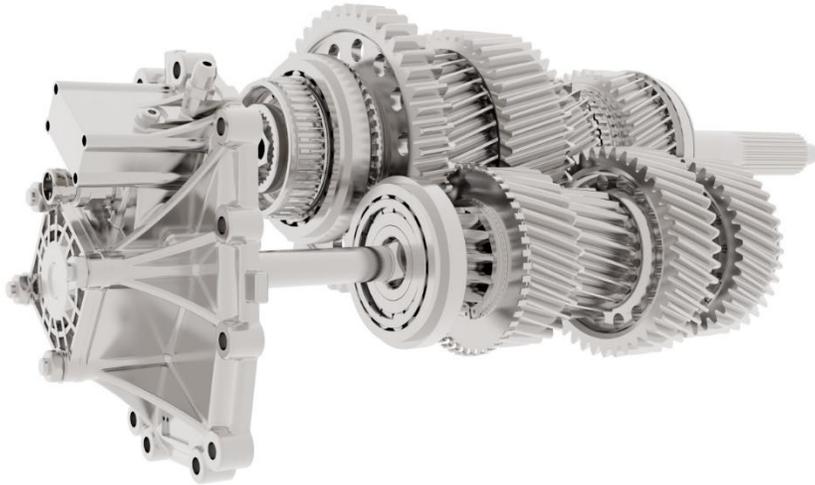
9 nouvelles PTO disponibles adaptées à la BV G33CM positionnées à l'arrière de la BV

- PTO directement entraînée par l'arbre intermédiaire
- Performances améliorées avec couples importants disponibles
- 5 ratios disponibles
- Carter aluminium renforcé
- 5 sorties plateau disponibles en A-Order
- Entraînée directement par arbre secondaire

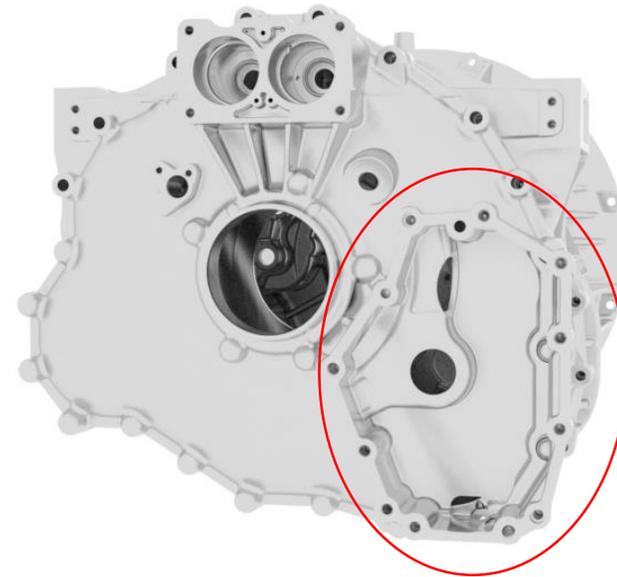


# Nouvelle gamme de PTO

PTO plus résistante



Entraînée directement par l'arbre secondaire



Interface renforcée avec lubrification améliorée

# Désignation des PTO

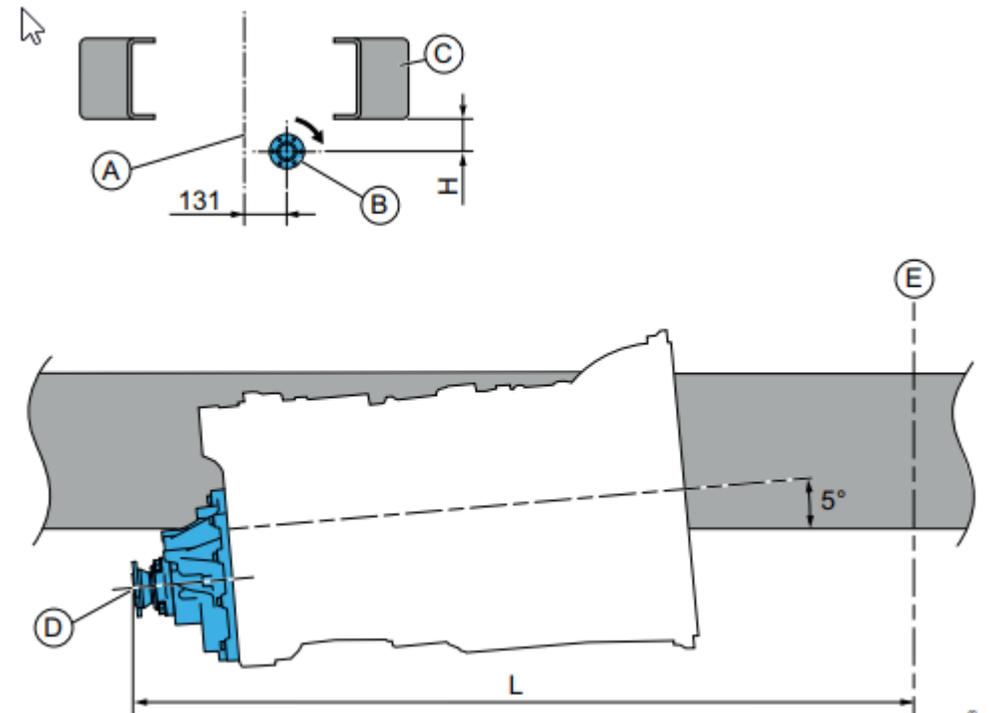
## EG25R DAP1

- **EG** PTO sur BV
- **25** Couple maxi = 2500Nm (6....16....25 Nm $\times$ 100)
- **R** Position arrière BV
- **D** Activation par crabotage
- **A** Ratio<1
  - A ratio<1
  - B ratio>1 et<1,5
  - C ratio >1,5 et <2
  - D ratio>2
- **P1** Interace
  - F1
  - F2
  - F3
  - F4
  - F6

# PTO simple sortie

Désignation	Ratio L/H	Couple (Nm)	Puissance max (kW)	Rotation	Interface
EG25R DAP1	0,76-0,97	2500	250	Horaire	Flasquée

L'interface flasquée correspond à la norme ISO7653-D  
Position légèrement différente de la EG650



# PTO haut ratio simple sortie

Désignation	Ratio L/H	Couple (Nm)	Puissance max (kW)	Rotation	Interface
EG10R DCP1B	1,19-1,53	1000	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG9R DCP1	1,39-1,79	860	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG8R DCP1	1,51-1,95	800	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG6R DDP1	1,63-2,09	600	100/160*	Antihoraire	Flasquée

L'interface flasquée correspond à la norme ISO7653-D

\* Avec refroidisseur d'huile de BV

Type de fonctionnement	Refroidissement d'huile pour boîte de vitesses monté en usine	Sortie maximale autorisée
Continu	Non	100 kW
Périodique <sup>a</sup>		140 kW
Continu	Oui	160 kW

a. Pendant les périodes de fonctionnement de 120 minutes, la prise de mouvement peut être entraînée à la puissance maximale autorisée pendant 60 minutes au total. Cela suppose que les autres temps sont des temps d'arrêt.



# PTO double sorties

Désignation	Ratio L/H	Couple maxi sur 2 sorties (Nm)	Couple maxi sur 1 sortie (Nm)	Puissance maxi 2 sorties (kW)	Puissance maxi 1 sortie (kW)	Rotation	Interface
EG16R DCP1P1	1,19-1,53	1600	1000	100/240*	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG13R DCP1P1	1,39-1,79	1300	860	100/240*	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG12R DCP1P1	1,51-1,95	1200	800	100/240*	100/160*	Antihoraire	Flasquée
EG10R DDP1P1	1,63-2,09	1100	600	140/240*	100/160*	Antihoraire	Flasquée

L'interface flasquée correspond à la norme ISO7653-D

\*Avec refroidisseur d'huile de BV

L'engagement des 2 sorties est indépendante



# Sorties plateau disponibles

5 sorties plateau sont disponibles

Désignation	Interface
F1	SAE1410 (ISO7647-1400)
F2	DIN90 (ISO7646-90x4x8)
F3	DIN100 (ISO7646-100x6x8)
F4	DIN120 (ISO7646-120x8x10)
F6	SAE1310 (ISO7647-1300)

