

DEUTZ TCD 5.2



Moteur compact haute performance

- **Puissance max. :** 170 kW (1800 - 2300 tr/min)
- **Couple max. :** 950 Nm (1300 - 1500 tr/min)
- **Consommation de carburant :** 196 g/kWh
(au couple maximal)

TCD 5.2

170 kW (1800 - 2300 tr/min)

950 Nm (1300 - 1500 tr/min)

196 g/kWh



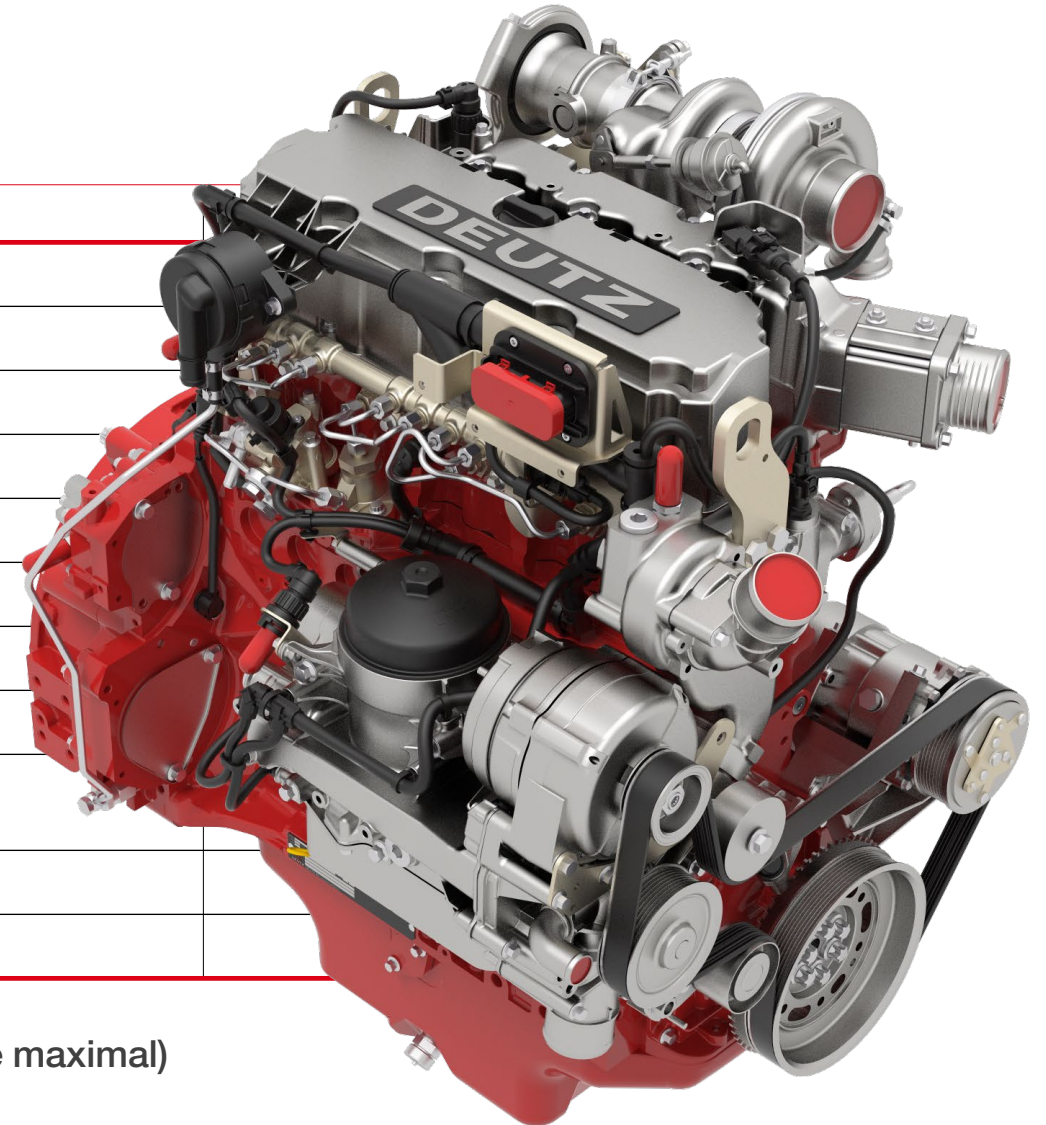
www.intermat.deutz.com

DEUTZ TCD 5.2



Spécifications du moteur

Spécifications du moteur		TCD 5.2			
Nombre de cylindres		4			
Cylindrée	l	5,2			
Vitesse nominale max.	tr/min	2300			
Vitesse de ralenti min.	tr/min	800			
Puissance de sortie max.	kW	170			
Au régime	tr/min	2300			
Couple max.	Nm	950			
Au régime	tr/min	1400			
Consommation spécifique de carburant*	g/kWh	196			
Poids approx.	kg	520			
Dimensions approx. (L x l x h)	mm	949 x 753 x 973			



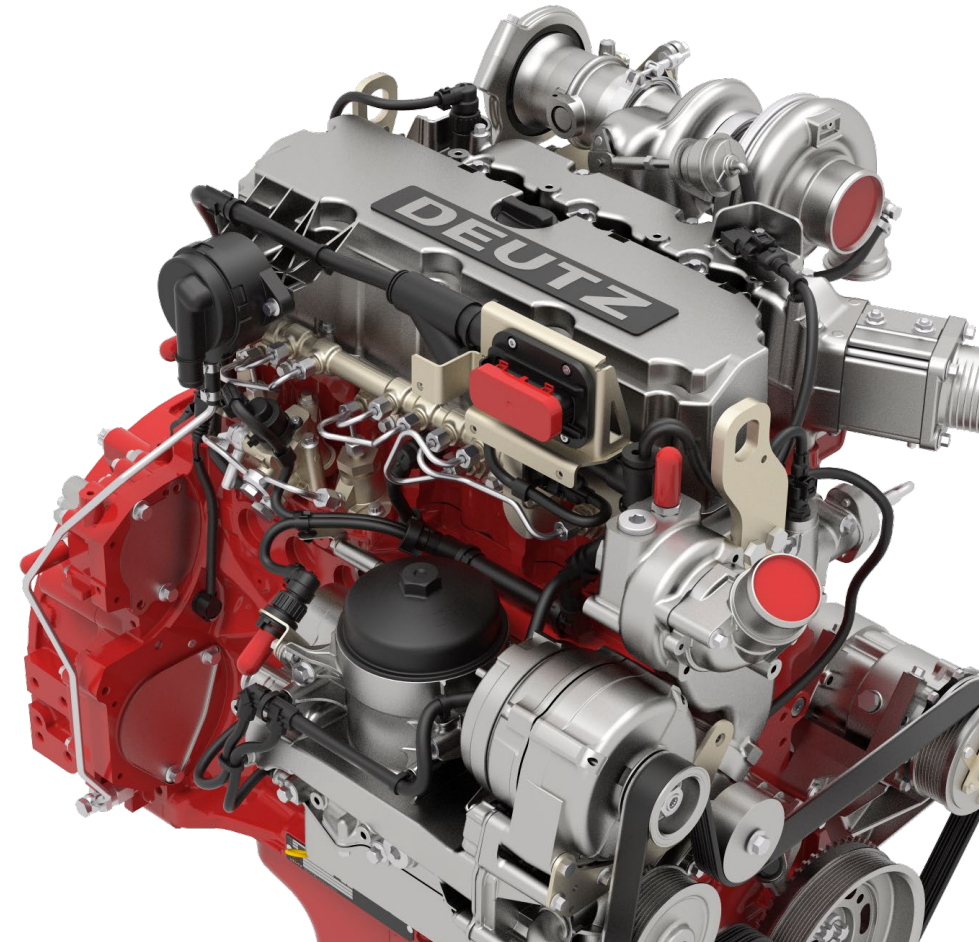
*(au couple maximal)

DEUTZ TCD 5.2



APERÇU DES CARACTÉRISTIQUES CLÉS

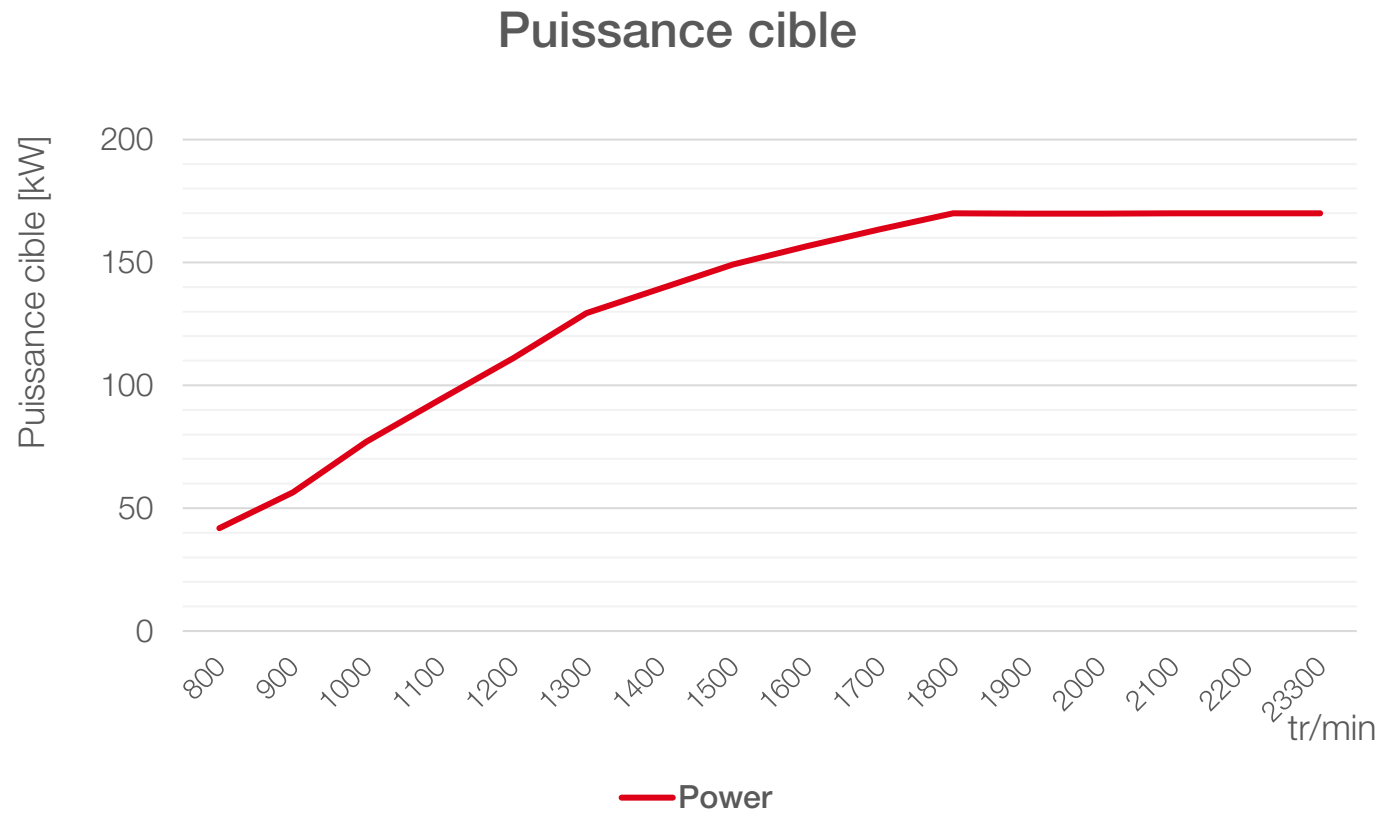
- **Compact et haute performance**
variante pour les exigences futures, combinaison parfaite de la puissance d'un six cylindres et de la taille d'un quatre cylindres
- **Conception compacte du moteur**
provenant du DEUTZ TCD 7.8
- **Concept de combustion avancé**
sans EGR
- **Moteur à émissions réduites**
sans EAT pour atteindre Phase II UE
- **Carburants renouvelables (ReFUELS)** pour les futures réductions de CO₂,
l'utilisation de carburants renouvelables tels que la HVO sera envisagée



DEUTZ TCD 5.2



Performance cible (puissance)



TCD 5.2

100 kW

115 kW

130 kW

150 kW

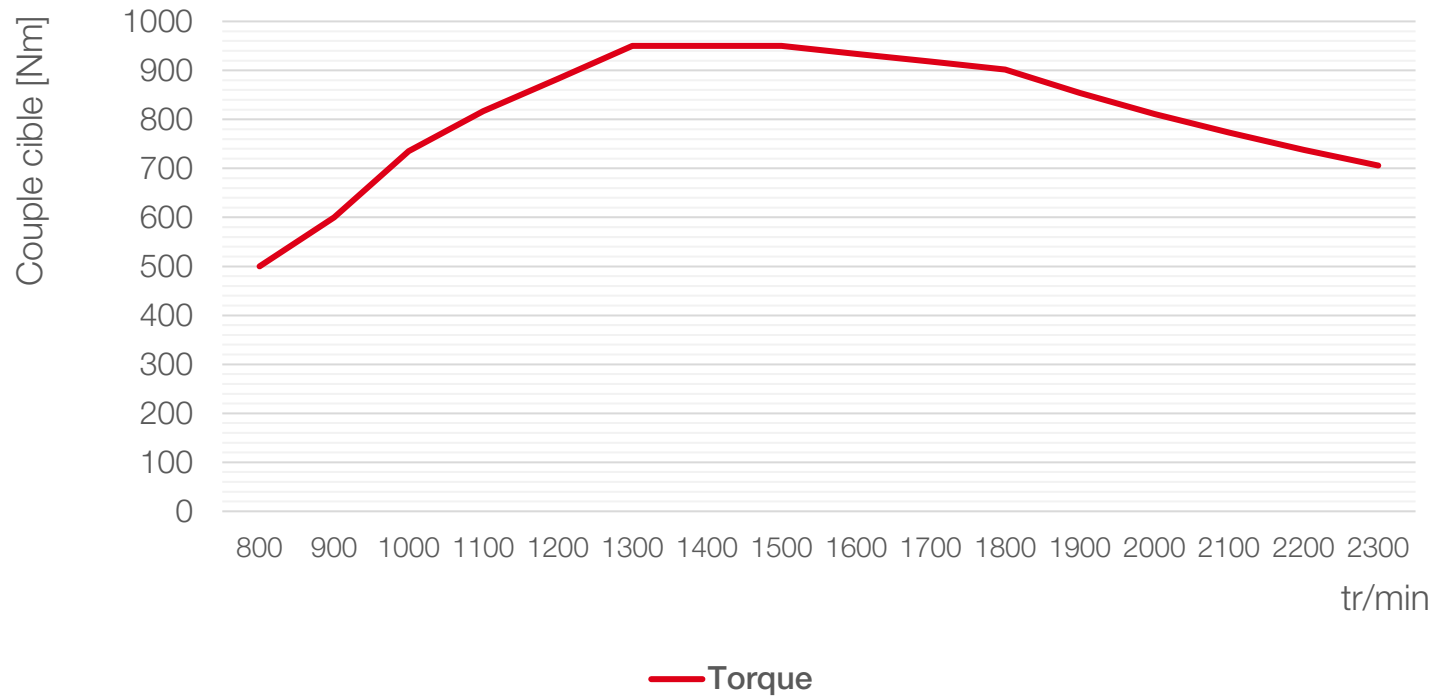
170 kW

DEUTZ TCD 5.2



Performance cible (couple)

Couple cible



TCD 5.2

500 Nm

750 Nm

817 Nm

883 Nm

950 Nm