



Make	Case IH	Case IH
Model	Optum 270 CVX	Optum 300 CVX
Motor		
Número de cilindros	6	6
Tipo	Motor diésel Common Rail de 24 válvulas, con turbocompresor e intercooler	Motor diésel Common Rail de 24 válvulas, con turbocompresor e intercooler
Nivel de emisiones	Fase IV	Fase IV
Capacidad (cm ³)	6,7	6,7
Rendimiento del motor		
Potencia máxima del motor con Gestión de potencia (CV (kW))	-	-
Potencia máxima del motor (CV (kW))	288 (212)	313 (230)
A velocidad del motor (rpm)	1,8	1,8
Potencia nominal del motor con Gestión de potencia (CV (kW))	-	-
Potencia nominal del motor (CV (kW))	271 (199)	300 (221)
Velocidad nominal del motor (rpm)	2,1	2,1
Par máximo con Gestión de potencia (Nm a rpm)	-	-
Par máximo (Nm a rpm)	1194 @ 1400	1282 @ 1400
Aumento de par Estándar y con Gestión de potencia (%)	32 / -	28 / -
Capacidad del depósito de combustible, diésel/urea (litros)	630 (96)	630 (96)
Transmisión estándar		
Tipo de transmisión	Transmisión continuamente variable	Transmisión continuamente variable
Máxima velocidad de avance (km/h)	40 Eco / 50 Eco	40 Eco / 50 Eco
Inversor electrohidráulico	De serie	De serie
Supercortas	integrado	integrado
Toma de fuerza		
Tipo de TdF	Sistema electrohidráulico con control de TdF automática	Sistema electrohidráulico con control de TdF automática
Velocidad estándar a rpm	540 / 540E / 1.000 / 1.000E a 1.930 / 1.598 / 1.853 / 1.583	540 / 540E / 1.000 / 1.000E a 1.930 / 1.598 / 1.853 / 1.583
Velocidad opcional a rpm	-	-
Transmisión proporcional al avance	-	-
Tipo de eje	1 3/8" de 21 estrías (1 3/8" de 6 estrías o 1 3/4" de 20 estrías)	1 3/8" de 21 estrías (1 3/8" de 6 estrías o 1 3/4" de 20 estrías)
TdF y elevador delanteros		
Velocidad estándar a rpm	1.000 / 1.000E @ 1.886 / 1.585	1.000 / 1.000E @ 1.886 / 1.585
Capacidad de elevación del enganche delantero (kg)	5,821	5,821
Transmisión y dirección (eje cardánico)		
Tracción total	Sí	Sí
Suspensión del eje delantero	De serie	De serie
Ángulo de dirección (°)	55	55
Radio de giro mínimo (m)	7.70	7.70
Bloqueo del diferencial del eje trasero	Placa multidisco en baño de aceite con sistema de gestión	Placa multidisco en baño de aceite con sistema de gestión
Tipo de freno de servicio	Freno de discos sumergidos multiplaca autoajustable y de accionamiento hidráulico	Freno de discos sumergidos multiplaca autoajustable y de accionamiento hidráulico
ABS - Sistema antibloqueo de frenada	Opcional	Opcional
Sistema hidráulico		
Tipo de sistema	Bomba con compensación de caudal de presión, de cilindrada variable	Bomba con compensación de caudal de presión, de cilindrada variable
Velocidad máxima del caudal de la bomba Estándar/Opcional (litros)	165 / 223	165 / 223
Presión del sistema (bares)	215	215
Tipo de control	Control de enganche electrónico (EHC) con control de amortiguación	Control de enganche electrónico (EHC) con control de amortiguación
Capacidad de elevación máxima (kg)	11,058	11,058
Capacidad de elevación OECD en toda la gama a 610 mm (kg)	10,305	10,305
Número máximo de mandos a distancia traseros	5 eléc.	5 eléc.
Número máximo de mandos a distancia intermedios	3	3
Control del temporizador de los mandos a distancia	0 - 60 segundos	0 - 60 segundos
Tipo de categoría	Cat. III / IVN	Cat. III / IVN
Control de patinaje	De serie	De serie