

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Magnum 220	Magnum240	Magnum270
MOTOR			
Marca	Cummins	Cummins	Cummins
Modelo	6 CTAA	6 CTAA	6 CTAA
Potencia a 2.000 rpm	220 cv (162 kW)	240 cv (176 kW)	270 cv (198 kW)
Torque máximo a 1.300 rpm	970 Nm	1.176 Nm	1.255 Nm
Nº cilindros	6	6	6
Cilindrada	8,3 ℓ	8,3 ℓ	8,3 ℓ
Bomba de inyección	Bosch en línea	Bosch en línea	Bosch en línea
Aspiración	Turbo con actuante	Turbo con actuante	Turbo con actuante
Intercooler	Aire - Aire	Aire - Aire	Aire - Aire
TRANSMISIÓN			
Tipo	Full Powershift	Full Powershift	Full Powershift
Velocidad	18x4	18x4	18x4
Inversión de dirección	Electrohidráulica	Electrohidráulica	Electrohidráulica
Cambio de marchas	Modulación electrónica	Modulación electrónica	Modulación electrónica
Toma de fuerza	1.000 rpm	1.000 rpm	1.000 rpm
EJES TRASEROS			
Tipo pasante	Estándar	Estándar	Estándar
Para rodado simple	98 pulg.	98 pulg.	98 pulg.
Para rodado doble	120 pulg.	120 pulg.	120 pulg.
Diámetro	4 pulg.	4 pulg.	4 pulg.
Planetarios	Tres	Tres	Cuatro
Distancia entre ejes	3.005 mm	3.005 mm	3.005 mm
Bloqueo trasero	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico
EJES DELANTERO			
Tipo	Estándar	Estándar	Heavy-Duty
Tracción delantera	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico
Ajuste de calibres	1.524 - 2.235 mm.	1.524 - 2.235 mm.	1.524 - 2.235 mm
Bloqueo delantero	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico	Accionamiento electrohidráulico
SISTEMA HIDRÁULICO			
Tipo	Centro cerrado	Centro cerrado	Centro cerrado
Tipo de bomba	Pistón (PFC)	Pistón (PFC)	Pistón (PFC)
Caudal máximo	142 ℓ/min	166 ℓ/min	142 ℓ/min
Caudal máximo disponible en el control remoto	121 ℓ/min	121 ℓ/min	121 ℓ/min
Nº de válvulas control remoto	3	3	3
Tipo de válvulas	Paralelas	Paralelas	Paralelas
Enganche categoría tipo	III.	III.	III
Capacidad máxima de levante	6.332 kg	6.790 kg	6.790 kg
CAPACIDADES			
Tanque de combustible	605 ℓ	605 ℓ	605 ℓ
Aceite del motor c/ filtro	21 ℓ	21 ℓ	21 ℓ
Aceite transmisión/hidráulico	172 ℓ	172 ℓ	172 ℓ
CABINA			
Aire acondicionado	Estándar	Estándar	Estándar
Espacio interno	2,8 m ³	2,8 m ³	2,8 m ³
Área con vidrio	6,3 m ²	6,3 m ²	6,3 m ²
Número de escalones	4	4	4
Asiento para entrenamiento	10.250 kg	10.650 kg	Estándar