

ARION		460	450	440	430	420	410
Motor							
Fabricante		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Número de cilindros		4	4	4	4	4	4
Cilindrada	cm³	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Turbocargador con Wastegate		●	●	●	●	–	–
Turbocargador		–	–	–	–	○	○
Potencia nominal (ECE R 120) ²	kW/CV	99/135	92/125	85/115	77/105	70/95	63/85
Potencia máx. (ECE R 120) ²	kW/CV	104 / 140	97 / 130	90 / 120	82 / 110	75/100	67 / 90
Valor de homologación (ECE R 120) ¹	kW	103	97	90	83	75	67
Par motor máximo (ECE R 120) ²	Nm	570	550	520	480	435	405
Régimen de revoluciones con potencia máxima	rpm	2100	2000	2000	2000	2000	2000
Capacidad máx. del depósito de combustible	l	190	190	190	190	140	140
Capacidad máx. del depósito de urea	l	22	22	22	22	17	17
Intervalo para el cambio de aceite	h	600	600	600	600	600	600

Caja de cambios bajo carga QUADRISHIFT							
Número de marchas de avance / retroceso		16/16	16/16	16/16	16/16	16/16	16/16
Marchas bajo carga		4	4	4	4	4	4
Grupos con mando electr.		4	4	4	4	4	4
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●
Velocidad mínima con 2200 rpm	km/h	2,04	2,04	2,04	2,04	1,85	1,85
Velocidad mínima con marchas tortuga	km/h	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
Velocidad máxima	km/h	40	40	40	40	40	40
QUADRACTIV		○	○	○	○	○	○

Caja de cambios de conmutación bajo carga HEXASHIFT							
Número de marchas de avance / retroceso		24/24	24/24	24/24	24/24	–	–
Marchas bajo carga		6	6	6	6	–	–
Grupos con mando electr.		4	4	4	4	–	–
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●	●	–	–
Velocidad mínima con 2200 rpm	km/h	1,75	1,75	1,75	1,75	–	–
Velocidad mínima con marchas tortuga	km/h	0,13	0,13	0,13	0,13	–	–
Velocidad máxima	km/h	40	40	40	40	–	–
HEXACTIV		○	○	○	○	–	–

Eje trasero							
Bloqueos del diferencial conectados electrohidráulicamente		●	●	●	●	●	●
Automatismo del bloqueo del diferencial		●	●	●	●	●	●
Neumáticos máx. ruedas traseras (diámetro)	m	1,75	1,75	1,75	1,75	1,70	1,65
Intervalo para el cambio de aceite	h	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Toma de fuerza							
Embrague húmedo de discos múltiples		●	●	●	●	●	●
Manejo externo con conexión y parada de emergencia		○	○	○	○	○	○
540/540E		●	●	●	●	●	●
540/1000		○	○	○	○	○	○
540/540E/1000		○	○	○	○	○	○
540/540E/1000 y toma de fuerza proporcional al avance		○	○	○	○	–	–
Terminal intercambiable de la toma de fuerza		●	●	●	●	●	●
Eje de la toma de fuerza 1¾", 6 muescas		○	○	○	○	○	○
Eje de la toma de fuerza 1¾", 6 y 21 muescas		●	●	●	●	●	●
Terminal de la toma de fuerza 1¾", 6 y 8 muescas		○	○	○	○	○	○
Automatismo de la toma de fuerza		○	○	○	○	○	○

Eje delantero doble tracción							
Eje delantero fijo		●	●	●	●	●	●
Eje delantero suspendido PROACTIV		○	○	○	○	○	○
Automatismo doble tracción		●	●	●	●	●	●
Óptimo radio de giro	m	4,90	4,90	4,50	4,50	4,25	4,25
Guardabarros fijos		●	●	●	●	●	●
Guardabarros pivotantes		○	○	○	○	○	○

^[1] Indicaciones de potencia relevantes para la matriculación.

^[2] Equivale a ISO TR 14396

ARION		460	450	440	430	420	410
Instalación hidráulica							
Circuito hidráulico abierto 60 l/min		○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	60	60	60	60	60	60
Presión máx. de trabajo	bar	195	195	195	195	195	195
Cantidad de distribuidores hidráulico mecánicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Palanca en cruz FLEXPILOT		○	○	○	○	○	○
Reglaje de la cantidad de caudal para un distribuidor hidráulico		●	●	●	●	●	●
Circuito hidráulico abierto 100 l/min		○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	100	100	100	100	100	100
Presión máx. de trabajo	bar	195	195	195	195	195	195
Cantidad de distribuidores hidráulico mecánicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Mando en cruz ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○
Reglaje de la cantidad de caudal para un distribuidor hidráulico		●	●	●	●	●	●
Circuito Load-Sensing 110 l/min		○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	110	110	110	110	110	110
Presión máx. de trabajo	bar	200	200	200	200	200	200
Cantidad de distribuidores electrohidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Mando en cruz ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○
Regulación del caudal para todos los distribuidores hidráulicos		○	○	○	○	○	○

Elevador trasero							
Barra inferior y brazo superior con final de bola cat. 2		–	–	–	–	●	●
Barra inferior y brazo superior con enganche de garra cat. 3		●	●	●	●	○	○
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	5750	5750	5750	5750	4500	4500
Capacidad de carga constante con 610 mm	kg	4200	4200	4200	4200	3200	3200
Antivibración		●	●	●	●	●	●
Mando externo		●	●	●	●	●	●
Enchufe hembra ISOBUS		○	○	○	○	○	○
Caja de enchufe de 25 amperios		●	●	●	●	●	●

Elevador delantero							
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	3300	3300	3300	3300	3300	3300
Toma de fuerza delantera 1.000 rpm		○	○	○	○	○	○
Antivibración para elevador delantero		●	●	●	●	●	●
Accionamiento externo		○	○	○	○	○	○
Conexiones adicionales instal. hidráulica		○	○	○	○	○	○
Enchufe para el remolque		●	●	●	●	●	●

Cabina							
Cabina de techo alto		□	□	□	□	□	□
Cabina de techo bajo		□	□	□	□	□	□
Cabina PANORAMIC		□	□	□	□	□	□
Equipamiento estándar		●	●	●	●	●	●
Equipamiento CIS		○	○	○	○	○	○
Equipamiento CIS+		○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Sistema automático de aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Asiento del instructor con neverita integrada		○	○	○	○	○	○
Columna de dirección regulable		●	●	●	●	●	●

Cabina							
Cabina de techo alto		□	□	□	□	□	□
Cabina de techo bajo		□	□	□	□	□	□
Cabina PANORAMIC		□	□	□	□	□	□
Equipamiento estándar		●	●	●	●	●	●
Equipamiento CIS		○	○	○	○	○	○
Equipamiento CIS+		○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Sistema automático de aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Asiento del instructor con neverita integrada		○	○	○	○	○	○
Columna de dirección regulable		●	●	●	●	●	●

Cabina							
Cabina de techo alto		□	□	□	□	□	□
Cabina de techo bajo		□	□	□	□	□	□
Cabina PANORAMIC		□	□	□	□	□	□
Equipamiento estándar		●	●	●	●	●	●
Equipamiento CIS		○	○	○	○	○	○
Equipamiento CIS+		○	○	○	○	○	○
Aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Sistema automático de aire acondicionado		○	○	○	○	○	○
Asiento del instructor con neverita integrada		○	○	○	○	○	○
Columna de dirección regulable		●	●	●	●	●	●

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben considerarse aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha realizado únicamente para mostrar mejor la función y no debe hacerse en ningún caso por cuenta propia, con el fin de evitar peligros. Al respecto hacemos referencia a las indicaciones correspondientes en el manual de instrucciones.

Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de las emisiones: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para facilitar el entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de las emisiones está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

ARION		460	450	440	430	420	410
Pesos y medidas							
Centro eje trasero hasta borde superior cabina de techo alto (a)	mm	1965	1965	1965	1965	1910	1910
Centro eje trasero hasta borde superior cabina de techo bajo (a)	mm	1851	1851	1851	1851	1796	1796
Altura total (b) cabina de techo alto	mm	2765	2765	2765	2765	2610 ¹	2610 ¹
Altura total (b) cabina de techo bajo	mm	2601	2601	2601	2601	2496 ¹	2496 ¹
Distancia entre ejes (c)	mm	2525	2525	2525	2525	2489	2489
Longitud total (sin contrapesos delanteros, sin elevador delantero) (d)	mm	4444	4444	4444	4444	4372	4372
Espacio libre al suelo del eje delantero (e)	mm	492	492	479	479	454	429
Espacio libre al suelo del eje trasero (sin barra de tiro) (f)	mm	469	469	456	456	431	406
Peso	mm	5200	5200	5100	5100	4800	4700
Peso máximo total permitido	mm	8500	8500	8500	8500	8500	8500

¹ Altura total con neumáticos de 30"

