

ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
Motor											
Fabricante		FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT	FPT
Número de cilindros		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cilindrada	cm³	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500
Turbocompresor		–	–	–	–	–	●	●	–	–	●
Turbocompresor con Wastegate		●	●	●	●	●	–	–	●	●	–
Potencia nominal (ECE R 120) ²	kW/CV	103/140	96/130	88/120	81/110	81/110	70/95	63/85	96/130	88/120	70/95
Potencia máx. (ECE R 120) ²	kW/CV	107/145	99/135	92/125	85/115	85/115	75/100	67 / 90	99/135	92/125	75/100
Potencia máx. con CPM (ECE R 120) ²	kW/CV	114/155	107/145	99/135	92/125	–	–	–	–	–	–
Potencia nominal, valor de homologación ¹	kW/CV	113/154	104/141	97/132	89/121	84/114	72/98	66/90	97/132	89/121	72/98
Potencia máxima, valor de homologación ¹	kW/CV	114/155	108/147	101/137	94/128	87/118	75/102	67/91	101/137	94/128	75/102
Par motor máximo (ECE R 120) ²	Nm	631	615	573	539	505	434	405	573	539	434
Régimen de revoluciones con potencia máxima	rpm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Capacidad máx. del depósito de combustible	l	190	190	190	190	190	140	140	190	190	190
Capacidad máx. del depósito de urea	l	22	22	22	22	22	17	17	22	22	22
Intervalo para el cambio de aceite	h	600	600	600	600	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	16/16	16/16	16/16	16/16
Marchas bajo carga		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Grupos controlados electrónicamente		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Velocidad mínima con 2200 rpm	km/h	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	1,85	1,85	2,04	2,04	2,04
Velocidad mínima con marchas tortuga	km/h	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15
Velocidad máxima	km/h	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
Automatismo del cambio de marchas QUADRACTIV		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Caja de cambios de conmutación bajo carga HEXASHIFT

Número de marchas de avance / retroceso		24/24	24/24	24/24	24/24	24/24	–	–	24/24	24/24	24/24
Marchas bajo carga		6	6	6	6	6	–	–	6	6	6
Grupos controlados electrónicamente		4	4	4	4	4	–	–	4	4	4
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●	●	●	–	–	●	●	●
Velocidad mínima con 2200 rpm	km/h	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	–	–	1,75	1,75	1,75
Velocidad mínima con marchas tortuga	km/h	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	–	–	0,13	0,13	0,13
Velocidad máxima	km/h	40	40	40	40	40	–	–	40	40	40
Automatismo de cambio de marchas 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	1,75	1,70	1,70	1,75	1,75	1,75
Intervalo para el cambio de aceite	h	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Toma de fuerza

Embrague húmedo multidisco		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Manejo externo con conexión y parada de emergencia		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
540/540E		–	–	○	○	○	○	○	●	●	●
540/1000		–	–	●	●	●	●	●	○	○	○
540/540E/1000		●	●	○	○	○	○	○	○	○	○
540/540 E/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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatismo de la toma de fuerza		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Eje delantero doble tracción

Eje delantero fijo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Eje delantero suspendido PROACTIV		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatismo de la doble tracción en base a la velocidad		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatismo de la doble tracción en base al ángulo de viraje		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Radio de giro óptimo	m	4,90	4,90	4,90	4,50	4,50	4,25	4,25	4,90	4,90	4,90
Guardabarros fijos		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Guardabarros pivotantes		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

¹ Indicaciones de potencia relevantes para la matriculación.

² Equivale a ISO TR 14396

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
Instalación hidráulica											
Circuito hidráulico abierto 60 l/min		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Presión máx. de trabajo	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Cantidad de distribuidores mecánico-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	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 mecánico-hidráulico		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Circuito hidráulico abierto 100 l/min		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Presión máx. de trabajo	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Cantidad de distribuidores mecánico-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Palanca en cruz FLEXPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mando en cruz ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reglaje de la cantidad de caudal para un distribuidor mecánico-hidráulico		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Circuito Load-Sensing 110 l/min		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Presión máx. de trabajo	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Cantidad de distribuidores mecánico-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Palanca en cruz FLEXPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cantidad de distribuidores electro-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Mando en cruz ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Regulación del caudal para todos los distribuidores hidráulicos		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

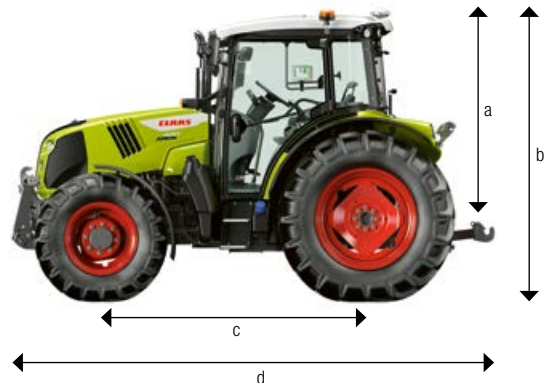
Circuito Load-Sensing 150 l/min		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Potencia con régimen de revoluciones nominal	l/min	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Presión máx. de trabajo	bar	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Cantidad de distribuidores mecánico-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3	2-3
Palanca en cruz FLEXPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cantidad de distribuidores electro-hidráulicos en la parte trasera (mín. / máx.)		2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4	2-4
Mando en cruz ELECTROPILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Regulación del caudal para todos los distribuidores hidráulicos		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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

ARION		470	460	450	440	430	420	410	460 M	450 M	420 M
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	5750	4500	4500	5750	5750	5750
Capacidad de carga constante con 610 mm	kg	4200	4200	4200	4200	4200	3200	3200	4200	4200	4200
Máx. capacidad de carga en los puntos de acoplamiento con capacidad de carga incrementada	kg	6250	6250	6250	6250	6250	—	—	6250	6250	6250
Capacidad de carga continua con 610 mm con capacidad de carga incrementada	kg	4700	4700	4700	4700	4700	—	—	4700	4700	4700
Antivibración		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Control externo		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Enchufe hembra ISOBUS		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Caja de enchufe de 25 amperios		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Elevador delantero											
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Toma de fuerza delantera 1.000 rpm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Antivibración		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pesos y medidas											
Centro eje trasero hasta borde superior cabina de techo alto (a)	mm	1965	1965	1965	1965	1965	1910	1910	1965	1965	1965
Centro eje trasero hasta borde superior cabina de techo bajo (a)	mm	1851	1851	1851	1851	1851	1796	1796	—	—	—
Altura total (b) cabina de techo alto ²	mm	2715	2715	2715	2715	2715	2660	2660	2715	2715	2715
Altura total (b) cabina de techo bajo ¹	mm	2576	2576	2576	2576	2576	2496	2496	—	—	—
Distancia entre ejes (c)	mm	2525	2525	2525	2525	2525	2489	2489	2525	2525	2525
Longitud total (sin contrapesos delanteros, sin elevador delantero) (d)	mm	4444	4444	4444	4444	4444	4372	4372	4444	4444	4444
Espacio libre al suelo del eje delantero (e)	mm	492	492	492	479	479	454	429	492	492	492
Espacio libre al suelo del eje trasero (sin barra de tiro) (f)	mm	469	469	469	456	456	431	406	469	469	469
Peso	kg	5300	5300	5300	5200	5200	4800	4800	5300	5300	5300
Peso máximo total permitido	kg	9000	9000	9000	9000	9000	8500	8500	9000	9000	9000



¹ Altura total con neumáticos de 30", sin suspensión de la cabina

² Altura total con neumáticos de 34", sin suspensión de la cabina