

ARION		640 C	630 C	620 C
<b>Motor</b>				
Fabricante		DPS	DPS	DPS
Número de cilindros/ aspiración		6/TI	6/TI	6/TI
Cilindrada	cm³	6788	6788	6788
Régimen de revoluciones nominal	rpm	2200	2200	2200
Potencia con rég. de rev. nominal (97/68 CE¹)	kW	116	113	103
Potencia con rég. de rev. nominal (ECE R 120²)	kW/CV	114/155	107/145	99/135
Potencia máx. (ECE R 120²)	kW/CV	121/165	114/155	103/140
Potencia con rég. de rev. nominal (ECE R 24)	kW/CV	110/150	103/140	96/130
Potencia máx. (ECE R24)	kW/CV	118/160	110/150	99/135
Potencia máx. con régimen de revoluciones	rpm	2000	2000	2000
Potencia constante	rpm	400	400	500
Rég. de rev. con par motor máximo	rpm	1500	1500	1500
Par motor máximo (ECE R 120²)	Nm	667	633	580
Bomba de inyección regulada electrónicamente		●	●	●
Aspiración de suciedad por el escape		●	●	●
Depósito de combustible	l	280	280	280
Intervalo para el cambio de aceite	h	500	500	500

#### Caja de cambios

Número de marchas hacia delante /hacia atrás		16/16	16/16	16/16
Velocidad mínima	km/h	1,8	1,8	1,8
Velocidad mínima con marchas tortuga	m/h	460	460	460
Velocidad máxima	km/h	40	40	40
Cambio inversor REVERSHIFT		●	●	●
Marchas bajo carga		4	4	4
Grupos con control eléctrico		4	4	4
Intervalo para el cambio de aceite	h	1000	1000	1000

#### Eje trasero

Bloqueos del diferencial conectados electrohidráulicamente		●	●	●
Automatismo del bloqueo del diferencial		●	●	●
Neumáticos traseros máximos		650/65 R 38	650/65 R 38	650/65 R 38

#### Toma de fuerza

Embrague húmedo de discos múltiples		●	●	●
Mando de parada de la toma de fuerza trasera en ambos guardabarros		●	●	●
540/1000		●	●	●
540/540 ECO/1000/1000 ECO		○	○	○
Terminal intercambiable de la toma de fuerza		●	●	●
Cantidad de muescas		6 / 8 / 21	6 / 8 / 21	6 / 8 / 21

ARION		640 C	630 C	620 C
<b>Eje delantero doble tracción</b>				
Accionamiento electro-hidráulico		●	●	●
Embrague húmedo de discos múltiples		●	●	●
Sistema automático de doble tracción		●	●	●
Ángulo máximo de la dirección	Grados	55	55	55
Ángulo de avance	Grados	6	6	6
Ángulo de oscilación	Grados	10	10	10
Radio de giro	m	4,85	4,85	4,85
Rodada	mm	1950	1950	1950
Con neumáticos		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Guardabarros pivotantes		○	○	○

#### Instalación hidráulica

Circuito hidráulico abierto I		–	●	●
Caudal con régimen de revoluciones nominal	l/min	–	60	60
Presión máx. de trabajo	bar	–	200	200
Circuito hidráulico abierto II		●	○	○
Caudal con régimen de revoluciones nominal	l/min	98	98	98
Presión máx. de trabajo	bar	200	200	200
Cantidad de distribuidores hidráulicos (mín./ máx.)		2 / 3	2 / 3	2 / 3
Reglaje de cantidades con el mando hidráulico		●	●	●

#### Elevador delantero

Capacidad de carga máx.	t	3,8	3,8	3,8
Toma de fuerza delantera 1.000 rpm		○	○	○

#### Elevador trasero

Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	6900	6900	6500
Capacidad de carga constante a 610 mm	kg	4200	4200	4100
Antivibración		●	●	●
Freno hidráulico de remolque		○	○	○
Equipo neumático de frenos		○	○	○
Enchufe para el remolque		●	●	●
Caja de enchufe de 25 amperios		●	●	●

#### Cabina

Sin suspensión		●	●	●
Amortiguación en 4 puntos		○	○	○
Aire acondicionado		●	●	●
Nevera		○	○	○

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.

<sup>1</sup> Indicaciones de potencia relevantes para la matriculación. La potencia según 97/68/CE es idéntica a la 2000/25/CE.

<sup>2</sup> Equivale a ISO TR 14396.

ARION		640 C	630 C	620 C
-------	--	-------	-------	-------

## Medidas

### Altura

Neumáticos traseros		20.8 R 38	20.8 R 38	20.8 R 38
Neumáticos delanteros		16.9 R 28	16.9 R 28	16.9 R 28
Centro eje trasero – borde superior cabina (a)	mm	2110	2110	2110
Altura total (b)	mm	3055	3055	3055

### Longitud

Distancia entre ejes (c)	mm	2820	2820	2820
Longitud (con portapesos delantero y dispositivo de enganche) (d)	mm	4728	4728	4728

### Distancia libre al suelo

Eje delantero (e)	mm	464	464	464
Eje trasero (f)	mm	539	539	539

### Pesos

(neumáticos estándar, con aceite y combustible, eje delantero fijo, con conductor)

Neumáticos traseros		18.4 R 38	18.4 R 38	18.4 R 38
Neumáticos delanteros		14.9 R 28	14.9 R 28	14.9 R 28
Peso sin carga	kg	5930	5870	5600
Contrapeso delantero máx. sin elevador frontal	kg	700	700	700
Reparto del peso con peso delantero de 700 kg (detrás/delante)	%	53/47	53/47	53/47
Peso total permitido (versión 40 km/h)	kg	9250	9250	9250

### Neumáticos

Neumáticos traseros	Neumáticos delanteros			
18.4 R 38 (460/85 R 38)	14.9 R 28 (380/85 R 28)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
520/70 R 38	420/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
600/65 R 38	480/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/60 R 38 <sup>1</sup>	520/60 R 28 <sup>1</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20.8 R 38 (520/85 R 38)	16.9 R 28 (420/85 R 28)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
580/70 R 38	480/70 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
650/65 R 38	540/65 R 28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<sup>1</sup> XeoBib.