

ELIOS

		230	220	210
Motor				
Fabricante		FPT	FPT	FPT
Número de cilindros/ aspiración		4/TI	4/TI	4/T
Cilindrada	cm ³	3200	3200	3200
Régimen de revoluciones nominal	rpm	2300	2300	2300
Potencia con rég. de rev. nominal (ECE R 120 ¹)	kW/CV	65/88	57/78	53/72
Rég. de rev. con par motor máximo	rpm	1300	1250	1250
Par motor máx.	Nm	350	330	277
Reserva de par motor	%	30	39	26
Visco-ventilador		●	●	●
Reserva máxima de combustible	l	70	70	70
Intervalo para el cambio de aceite	h	500	500	500
Caja de cambios				
Velocidad máxima	km/h	40/30	40/30	40/30
12/12 con inversor mecánico		■	■	■
24/24 con inversor mecánico y doblador mecánico		■	■	■
24/24 con inversor mecánico y doblador electrohidráulico TWINSHIFT		■	■	■
24/12 con inversor electrohidráulico REVERSHIFT y doblador electrohidráulico TWINSHIFT		■	■	■
Velocidad mínima a 2200 rpm	km/h	0,47	0,47	0,47
Simple tracción / doble tracción		■	■	■
Toma de fuerza				
Accionamiento del embrague dependiendo de la opción		asistido hidráulicamente / electrohidráulico		
540		■	■	■
540/1000		■	■	■
540/540 ECO		■	■	■
Toma de fuerza proporcional al avance		■	■	■
Seguridad de conducción				
Equipo de frenos (multidiscos en baño de aceite y conexión automática de la DT)		●	●	●
Equipo hidráulico de frenos para el remolque		○	○	○
Eje delantero de doble tracción				
Accionamiento electro-hidráulico		●	●	●
Bloqueo de los diferenciales delante / detrás (embrague multi-discos con autobloqueo delante / embrague de garras detrás)		●	●	●
Ángulo máximo de la dirección	Grados	55	55	55
Ángulo de seguimiento	Grados	6	6	6
Ángulo oscilante	Grados	11	11	11
Radio de giro	m	3,77	3,77	3,77

● de serie ○ opcional ■ disponible – no disponible

¹ Valores equivalentes a los valores de matriculación según 97/68/EG, según ISO TR 14396 o según 2000/25/EG.

ELIOS

		230	220	210
Instalación hidráulica				
Bomba hidráulica para dirección y caja de cambios		●	●	●
Rendimiento hidráulico de bombeo	l/min	26	26	26
Presión máx. de trabajo	bar	190	190	190
Circuito hidráulico de 2 bombas		●	●	●
Rendimiento hidráulico para el elevador trasero y distribuidores	l/min	59	59	59
Presión máx. de trabajo	bar	190	190	190
Cantidad de distribuidores hidráulicos (mín.- máx.)		2-3	2-3	2-3
Circuito hidráulico de 3 bombas (solo con distribuidores electro-hidráulicos)		○	○	○
Rendimiento hidráulico para el elevador trasero	l/min	26	26	26
Rendimiento hidráulico para los distribuidores	l/min	59	59	59
Presión máx. de trabajo	bar	190	190	190
Cuatro distribuidores electro-hidráulicos, dos de ellos dirigidos por joystick (sólo con circuito hidráulico de 3 bombas)		○	○	○
Regulación de caudal en los distribuidores electro-hidráulicos		●	●	●
Elevador trasero				
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	3240	3240	3240
Capacidad de carga constante con 610 mm	kg	2330	2330	2330
TRACTO CONTROL ELECTRÓNICO (TCE 6)		○	○	○
Accionamiento externo del elevador trasero		■	■	■
Elevador delantero				
Elevador delantero		○	○	○
Capacidad de carga máx. en los puntos de acoplamiento	kg	2800	2800	2800
Toma de fuerza delantera		○	○	○
Cabina				
Cabina / plataforma		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Asiento conductor, amortiguación mecánica		●	●	●
Asiento conductor, amortiguación neumática		○	○	○
Columna de dirección, regulable en altura e inclinación		○	○	○
Calefacción		●	●	●
Aire acondicionado		○	○	○
Luna trasera abatible		●	●	●
Luna delantera abatible		●	●	●
Limpiaparabrisas trasero		○	○	○
Cantidad máx. de faros de trabajo		2 delante / 2 atrás	2 delante / 2 atrás	2 delante / 2 atrás

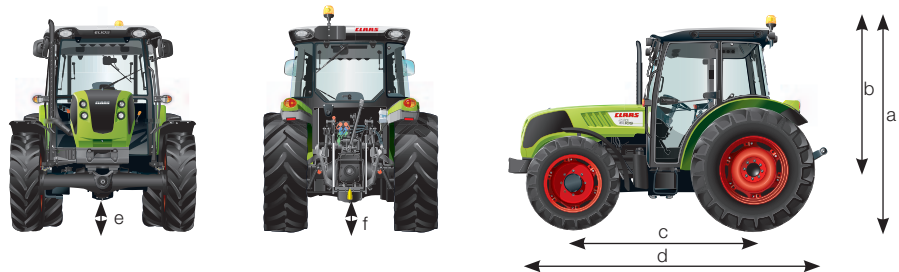
● de serie ○ opcional ■ disponible – no disponible

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.

ELIOS

		230	220	210
Medidas (neumáticos estándar)				
Neumáticos traseros		12.4 R 36	12.4 R 36	12.4 R 36
Neumáticos delanteros		320/70 R 24	320/70 R 24	320/70 R 24
Altura con cabina (a)	mm	2397	2397	2397
Distancia entre centro rueda trasera y techo (b)	mm	1722	1722	1722
Altura con plataforma (protección de vuelco desplegada/plegada) (a)	mm	2641/1893	2641/1893	2641/1893
Distancia entre centro rueda trasera y protección de vuelco (b)	mm	1966	1966	1966
Longitud				
Distancia entre ejes (c)	mm	2098	2098	2098
Longitud total (sin pesos delanteros adicionales) (d)	mm	4019	4019	4019
Espacio libre al suelo con neumáticos más altos				
Eje delantero con doble tracción (e)	mm	390	390	390
Eje trasero (sin barra de tracción) (f)	mm	380	380	380
Pesos (neumáticos estándar, versión doble tracción, sin peso frontal adicional, con aceite y combustible, sin conductor)				
Neumáticos traseros		16.9 R 30	16.9 R 30	16.9 R 30
Neumáticos delanteros		11.2 R 24	11.2 R 24	11.2 R 24
Peso sin contrapesos (plataforma/cabina)	kg	2965/3165	2965/3165	2965/3165
Contrapeso delantero máx. adicional sin elevador frontal	kg	420	420	420
Reparto del peso con cabina y sin contrapesos (detrás/delante)	%	59/41	59/41	59/41
Peso total permitido	kg	5100	5100	5100

		230	220	210
Neumáticos				
Neumáticos traseros	Neumáticos delanteros			
12.4 (320/85) R 36	7.50-16 ²	■	■	■
12.4 (320/85) R 36	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
12.4 (320/85) R 36	320/70 R 24	■	■	■
14.9 (380/85) R 30	7.50-16 ²	■	■	■
14.9 (380/85) R 30	9.5 (250/85) R 24	■	■	■
16.9 (420/85) R 28	12.4 (320/85) R 20	■	■	■
16.9 (420/85) R 30	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
16.9 (420/85) R 30	320/70 R 24	■	■	■
16.9 (420/85) R 30	14.9 (375/75) R 20	■	■	■
480/70 R 30	11.2 (280/85) R 24	■	■	■
480/70 R 30	320/70 R 24	■	■	■
540/65 R 30	420/65 R 20	■	■	■
23.1-26 ¹	560/45-22.5 ¹	■	■	■



● de serie ○ opcional ■ disponible — no disponible

¹ Neumáticos para hierba ² Neumáticos para modelo de tracción simple