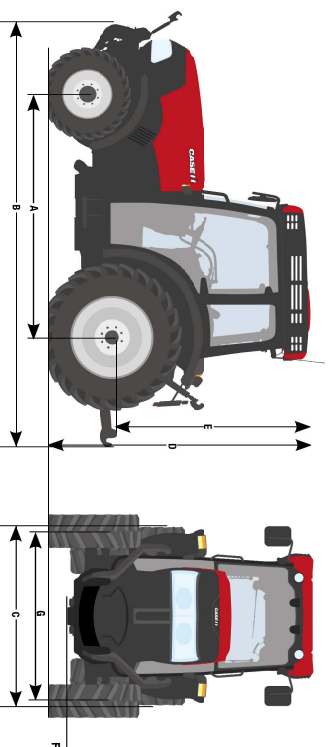


MODELO	QUANTUM 80 V	QUANTUM 90 V	QUANTUM 100 V	QUANTUM 110 V	QUANTUM 80 N	QUANTUM 90 N	QUANTUM 100 N	QUANTUM 110 N
<b>MOTOR</b>								
N.º de cilindros/capacidad (cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Tipo de motor	Fase IIB							
Potencia nominal del motor (kW/CV)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Par máximo (Nm a rpm del motor)	309 a 1.500	351 a 1.500	407 a 1.500	444 a 1.500	309 a 1.500	351 a 1.500	407 a 1.500	444 a 1.500
Capacidad del depósito de combustible	67,5							
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Synchro Shuttle - estándar (opcional)	16 avance / 16 marcha atrás (32 avance / 16 marcha atrás con divisor mecánico)							
Powershuttle - estándar (opcional)	16 avance / 16 marcha atrás (32 avance / 16 marcha atrás con Powershift de 2 velocidades)							
Velocidad superiora - Synchro (Powershuttle)	28 avance / 16 marcha atrás (44 avance / 16 marcha atrás con Powershift de 2 velocidades)							
<b>TRANSMISIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Tipo de eje delantero	Tracción simple o total opcional							
Eje delantero de tracción total estándar	Sistema electrohidráulico, con deslizamiento limitado o bloqueo de diferencial total				Sistema electrohidráulico, con deslizamiento limitado o bloqueo de diferencial total			
Función de tracción total opcional	Accionamiento automático de la tracción total y operación de bloqueo de diferencial vinculado al ángulo de dirección				Accionamiento automático de la tracción total y operación de bloqueo de diferencial vinculado al ángulo de dirección			
Radio de giro de tracción simple/total (mm)	3.230 / 3.562							
<b>TOMA DE FUERZA</b>								
Tipo	Accionamiento electrohidráulico							
Velocidad de TDF trasera estándar	540/540 Eco							
Velocidades opcionales a disposición	540/540E/1000 con velocidad de avance							
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Caudal de bomba máximo – engranche trasero y servicios externos	64 L/min. (80 L/min. con bomba MegaFlow)							
Tipo de control de elevador trasero	Máximo 3 válvulas traseras con estabilizador hidráulico opcional							
Estabilizadores de elevador trasero	Control mecánico o electrónico de tracción							
Capacidad de elevación máx. (kg)	2.600							
<b>PESOS Y MEDIDAS</b>								
A. Distancia entre ejes tracción simple/tracción total (mm)	2.153 / 2.180							
B. Longitud total desde el peso delantero hasta los brazos del elevador trasero hidráulico con tracción total	2.938							
C. Anchura mínima de neumáticos traseros (mm)	1.063 con 280/85R28							
C. Anchura mínima con neumáticos estándar (mm)	1.180							
D. Altura total mínima cabina/bastidor con tracción total (mm)	2.255 / 2.213							
E. Altura desde el centro del eje trasero al techo de la cabina/bastidor (mm)	1.775 / 1.713							
E. Distancia mín. al suelo (mm)	211							
G. Ancho de vía mín./máx. delantero con tracción simple (mm)	856 - 1.088							
G. Ancho de vía mín./máx. delantero con tracción total (mm)	835 - 1.049							
G. Ancho de vía mín./máx. trasero (mm)	781 - 1.261							
Peso total - tracción simple sin cabina/tracción total con cabina (kg)	2.507 / 2.890							
Peso máx. tolerado - tracción simple sin cabina/tracción total con cabina (kg)	4.150 / 4.500							
<b>NEUMÁTICOS ESTÁNDAR</b>								
Delanteros tracción simple/total	6.00 – 16/7.50 R16							
Traseros	12.4 R28							

\* Dependiendo de la especificación del mercado

MODELO	QUANTUM 80 F	QUANTUM 90 F	QUANTUM 100 F	QUANTUM 110 F	QUANTUM 80 CL	QUANTUM 90 CL	QUANTUM 100 CL	QUANTUM 110 CL
<b>MOTOR</b>								
N.º de cilindros/capacidad (cm³)	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400	4 / 3.400
Tipo de motor	Fase III B							
Potencia nominal del motor (kW/CV)	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107	55 / 75	63 / 86	73 / 99	79 / 107
Par máximo (Nm a rpm del motor)	309 a 1.500	351 a 1.500	351 a 1.500	444 a 1.500	309 a 1.500	351 a 1.500	351 a 1.500	444 a 1.500
Capacidad del depósito de combustible	98							
<b>TRANSMISIÓN</b>								
Synchro Shuttle - estándar (opcional)	16 avance / 16 marcha atrás (32 avance / 16 marcha atrás con divisor mecánico)							
Powershuttle - estándar (opcional)	16 avance / 16 marcha atrás (32 avance / 16 marcha atrás con Powershift de 2 velocidades)							
Velocidad supercorta - Synchro (Powershuttle)	28 avance / 16 marcha atrás (44 avance / 16 marcha atrás con Powershift de 2 velocidades)							
<b>TRANSMISIÓN Y DIRECCIÓN</b>								
Tipo de eje delantero	Tracción total							
Eje delantero de tracción total estándar	Sistema electrohidráulico, con deslizamiento limitado o bloqueo de diferencial total							
Función de tracción total opcional	Accionamiento mecánico							
Radio de giro con tracción total (mm)	4.186							
<b>TOMA DE FUERZA</b>								
Tipo	Accionamiento electrohidráulico							
Velocidad de TDF trasera estándar	540/540 Eco							
Velocidades opcionales a disposición	540/540E/1000 con velocidad de avance							
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>								
Caudal de bomba máximo - enganche trasero y servicios externos	64 L/min. (82 L/min. con bomba MegaFlow)							
Tipo de control de elevador trasero	Máximo 3 válvulas traseras con estabilizador hidráulico opcional							
Estabilizadores de elevador trasero	Control mecánico o electrónico de tracción							
Capacidad de elevación máx. (kg)	2.600							
<b>PESOS Y MEDIDAS</b>								
A. Distancia entre ejes tracción simple/tracción total (mm)	- / -2.180							
B. Longitud total desde el peso delantero hasta los brazos del elevador trasero hidráulico con tracción total	3.011							
C. Anchoura mínima de neumáticos traseros (mm)	1.382 con 320/85R28							
C. Anchoura mínima con neumáticos estándar (mm)	1.440							
D. Altura total mínima cabina/bastidor con tracción total (mm)	2.375 / 2.313							
E. Altura desde el centro del eje trasero al techo de la cabina/bastidor (mm)	1.775 / 1.713							
E Distancia mín. al suelo (mm)	249							
G. Ancho de vía mín./máx. delantero con tracción simple (mm)	1.157 - 1.529							
G. Ancho de vía mín./máx. delantero con tracción total (mm)	1.062 - 1.607							
G. Ancho de vía mín./máx. trasero (mm)	1.149 - 1.993							
Peso total - tracción simple sin cabina/tracción total con cabina (kg)	- / -3.100							
Peso máx. tolerado - tracción simple sin cabina/tracción total con cabina (kg)	- / -4.800							
<b>NEUMÁTICOS ESTÁNDAR</b>								
Delanteros tracción simple/total	6.00 - 16/7.50R16							
Traseros	13.6 R28							



\* Dependiente de la especificación del mercado.