



Características técnicas y accesorios

	Unidades	AV 23-2	AV 23-2 K	AV 26-2	AV 26-2 K	AV 32-2	AV 32-2 K	AV 33-2	AV 40-2	AV 40-2 K
Peso										
Peso en servicio CECE (sin salientes)	kg	2500 (2700)	2300 (2400)	2800 (3000)	2500 (2600)	3100	2800	3600	3900	3600
Presión lineal (sin salientes)	kg/cm	12.5 (12.8)	12.5 (12.8)	11.7 (12.0)	11.7 (12.0)	12.9	12.9	13.8	15.0	15.0
Peso por rueda	kg	–	262	–	275	–	312	–	–	412
Clasificación según norma francesa		PV3	PV3	PV3	PV3	PV3	PV3	PV3	PV4	PV4
Rodillos (Ruedas)										
Anchura (sin salientes)	mm	1000 (1050)	1000 (1050)	1200 (1250)	1200 (1250)	1200	1200	1300	1300	1300
Diámetro	mm	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Espesor de chapa	mm	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Desplazamiento (sin salientes)	mm	40 (30)	0 (10)	40 (30)	0/10	40	0	40	40	50
Número de ruedas		–	4	–	4	–	4	–	–	4
Neumáticos		–	205/60R15	–	205/60R15	–	205/60R15	–	–	205/60R15
Anchura de trabajo neumáticos	mm	–	970	–	1170	–	1170	–	–	1170
Anchura máxima (sin salientes)	mm	1040 (1100)	1000	1240 (1300)	1200	1240	1200	1340	1340	1300
Accionamiento										
Motor y modelo YANMAR 31NV88 EuroMot2 / EPA2										
Con 1ª velocidad: 2200 rpm										
Potencia DIN 6270 B	kW / PS	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0	19.8 / 27.0
Velocidad de avance km/h	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10
Pendiente con / sin vibr	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40
Con 2ª velocidad: 2500 rpm										
Potencia DIN 6270 B	kW / PS	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4	22.3 / 30.4
Velocidad de avance	km/h	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10	0 – 10
Pendiente con / sin vibr	%	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	30 / 40	25 / 35	30 / 40
Dirección										
Radio de giro, fuera / dentro	mm	3350 / 2350	3350 / 2350	3450 / 2250	3450 / 2250	3450 / 2250	3450 / 2250	3500 / 2200	3500 / 2200	3500 / 2200
Angulo de articulación/Oscilación	+/- °	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8	32 / 8
Vibración										
Amplitud	mm	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.35	0.35	0.35
Con 1ª velocidad: 2400 rpm										
Frecuencia	Hz	59	59	59	59	59	59	59	59	59
Fuerza centrífuga por rodillo	kN	34	34	38	38	38	38	36	36	36
Con 2ª velocidad: 2700 rpm										
Frecuencia	Hz	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Fuerza centrífuga por rodillo	kN	41	41	46	46	46	46	48	48	48
Depósitos										
Agua	l	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120	80 + 120
Antiadherente	l	–	14	–	14	–	14	–	–	14
Aceite hidráulico	l	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Gas-oil	l	43	43	43	43	43	43	43	43	43

Los datos técnicos pueden estar sujetos a cambios