

Modelos	Newland 18	Newland 22	Newland 26	Newland 30	Newland 34	Newland 34/50	Newland 30&60
Opções nº de linhas x espaçamentos	20 LINHAS x 45 CM 18 LINHAS x 50 CM	22 LINHAS X 45 CM 20 LINHAS x 50 CM 16 LINHAS x 60 CM 14 LINHAS X 70/76 CM 12 LINHAS X 80/90 CM -	26 LINHAS X 45 CM 24 LINHAS X 50 CM 20 LINHAS X 60 CM 16 LINHAS X 70/76 CM 14 LINHAS X 80/90 CM -	30 LINHAS X 45 CM 28 LINHAS X 50 CM 22 LINHAS X 60 CM 20 LINHAS X 70 CM 16 LINHAS X 90 CM	34 LINHAS X 40 CM 30 LINHAS X 50 CM 26 LINHAS X 60 CM 22 LINHAS X 70 CM 20 LINHAS X 76/80 CM 18 LINHAS X 90 CM	34 LINHAS X 50 CM 28 LINHAS X 60 CM 24 LINHAS X 70 CM 22 LINHAS X 76/80 CM 10 LINHAS X 90 CM -	20 LINHAS x 90 CM 22 LINHAS x 80 CM 24 LINHAS x 76 CM 26 LINHAS x 70 CM 30 LINHAS x 60 CM
Põtencia requerida aprox. para máquina padrão	180 HP ~ 300 HP	240 HP (Disco de corte) 280 HP (Triplo disco) 330 HP (Guilhotina) 360 HP (Fação afastado)	280 HP (Disco de corte) 320 HP (Triplo disco) 390 HP (Guilhotina) 420 HP (Fação afastado)	320 HP (Disco de corte) 360 HP (Triplo disco) 430 HP (Guilhotina) 450 HP (Fação afastado)	360 HP (Disco de corte) 400 HP (Triplo disco) 450 HP (Guilhotina) 520 HP (Fação afastado)	360 HP (Disco de corte) 400 HP (Triplo disco) 450 HP (Guilhotina) 520 HP (Fação afastado)	300 HP (Disco de corteE) 340 HP (Triplo disco) 400 HP (Guilhotina) 450 HP (Fação afastado)
Capacidade de semente	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 4.000 L ~ 3.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 4.000 L ~ 3.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 8.000 L ~ 6.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 8.000 L ~ 6.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 8.000 L ~ 6.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 8.000 L ~ 6.000Kg	Comb 4.000 L ~ 3.000Kg Seed 8.000 L ~ 6.000Kg
Capacidade de adubo	2.960 L ~3.340 KG	3.610 L ~ 4.080 KG	4.620 L ~ 5.220 KG	5.220 L ~ 5.900 KG	5.694 L ~ 6.440 KG	6.390 L ~ 7.220 KG	5.850 LITROS ~6.600 KG
Quantidades de comandos hidráulicos	COMBINADA / SEED 03 VCR: 01 VCR PARA LEVANTE DA MÁQUINA + MARCADOR DE LINHAS 02 VCR PARA ACIONAMENTO DAS TURBINAS (FLUXO CONTÍNUO) *A utilização de marcador de linha independente requer mais 01 VCR						
Vazão continua de óleo necessária p/ turbinas	45 L/MIN	45 L/MIN	45 L/MIN	70 L/MIN	70 L/MIN	70 L/MIN	70 L/MIN

Modelos	SSM 13 FFI	SSM 15 FFI
Opções nº de linhas x espaçamentos	13 LINHAS X 45 CM 12 LINHAS x 50 CM	15 LINHAS X 45 CM 14 LINHAS X 50 CM
Põtencia requerida aprox.	200 HP (Fação guilhotina)	225 HP (Fação guilhotina)
Capacidade de semente	2.000 L ~ 1.500 KG	2.000 L ~ 1.500 KG
Capacidade de adubo	3.010 L ~ 3.400 KG	3.450 L ~ 3.900 KG
Quantidades de comandos hidráulicos	01 COMANDO PARA LEVANTE DA MÁQUINA 01 COMANDO PARA ACIONAMENTO DA TURBINA DE SOPRO (FLUXO CONTÍNUO) 01 COMANDO PARA ACIONAMENTO DA TURBINA DE VACUO (FLUXO CONTÍNUO) 01 COMANDO PARA TRANSMISSÃO DE ADUBO E SEMENTE (FLUXO CONTÍNUO)	
Vazão continua de óleo necessária p/ turbinas	60 L/MIN	60 L/MIN
Velocidade de operação	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)

Modelos	Newland 13	Newland 15	Newland 17	Newland 17/50
Opções nº de linhas x espaçamentos	13 LINHAS X 45 CM 12 LINHAS x 50 CM 10 LINHAS x 60 CM 8 LINHAS X 70/76 CM 7 LINHAS X 80/90 CM -	15 LINHAS X 45 CM 14 LINHAS X 50 CM 11 LINHAS X 60 CM 10 LINHAS X 70 CM 9 LINHAS X 76/80 CM 8 LINHAS X 90 CM	17 LINHAS X 45 CM 15 LINHAS X 50 CM 13 LINHAS X 60 CM 11 LINHAS X 70 CM 10 LINHAS X 76/80 CM -	17 LINHAS X 50 CM 14 LINHAS X 60 CM 12 LINHAS X 70 CM 11 LINHAS X 76/80 CM 10 LINHAS X 90 CM
Pôtencia requerida aprox. para máquina padrão	150 HP (Disco de corte) 170 HP (Triplo disco) 210 HP (Guilhotina) 215 HP (Fação afastado)	170 HP (Disco de corte) 195 HP (Triplo disco) 225 HP (Guilhotina) 235 HP (Fação afastado)	195 HP (Disco de corte) 215 HP (Triplo disco) 235 HP (Guilhotina) 270 HP (Fação afastado)	195 HP (Disco de corte) 215 HP (Triplo disco) 235 HP (Guilhotina) 270 HP (Fação afastado)
Capacidade de semente	2.000 L ~ 1.500 KG	2.000 L ~ 1.500 KG	2.000 L ~ 1.500 KG	2.000 L ~ 1.500 KG
Capacidade de adubo	2.655 L ~ 3.000 KG	2.655 L ~ 3.000 KG	2.655 L ~ 3.000 KG	2.655 L ~ 3.000 KG
Quantidades de comandos hidráulicos	01 VCR PARA LEVANTE DA MÁQUINA 01 VCR PARA ACIONAMENTO DA TURBINA DE SOPRO (FLUXO CONTÍNUO) 01 VCR PARA ACIONAMENTO DA TURBINA DE VÁCUO (FLUXO CONTÍNUO) 01 VRC PARA TRANSMISSÃO DE ADUBO E SEMENTE (FLUXO CONTÍNUO)			
Vazão continua de óleo necessária p/ turbinas	65 L/MIN	65 L/MIN	65 L/MIN	65 L/MIN
Velocidade de operação	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)

Modelos	SOL S 7			SOL S 9			SOL S 11		
Opções nº de linhas x	SIMPLES	ACOPLADOR	ESP. ENTRE MÁQUINAS	SIMPLES	ACOPLADOR	ESP. ENTRE MÁQUINAS	SIMPLES	ACOPLADOR	ESP. ENTRE MÁQUINAS
	7 LINHAS X 45 CM 6 LINHAS X 50 CM 5 LINHAS X 60 CM 5 LINHAS X 70 CM 4 LINHAS X 80 CM 4 LINHAS X 90 CM	14 LINHAS X 45 CM 12 LINHAS X 50 CM 10 LINHAS X 60 CM 10 LINHAS X 70 CM 08 LINHAS X 80 CM 08 LINHAS X 90 CM	45 CM 50 CM 60 CM 70 CM 80 CM 90 CM	9 LINHAS X 45 CM 8 LINHAS X 50 CM 7 LINHAS X 60 CM 6 LINHAS X 70 CM 5 LINHAS X 80 CM 5 LINHAS X 90 CM	18 LINHAS X 45 CM 16 LINHAS X 50 CM 14 LINHAS X 60 CM 12 LINHAS X 70 CM 10 LINHAS X 80 CM 10 LINHAS X 90 CM	49 CM 50 CM 60 CM 70 CM 85 CM 90 CM	11 LINHAS X 45 CM 10 LINHAS X 50 CM 9 LINHAS X 60 CM 6 LINHAS X 70 CM 7 LINHAS X 80 CM 6 LINHAS X 90 CM	22 LINHAS X 45 CM 20 LINHAS X 50 CM 16 LINHAS X 60 CM 14 LINHAS X 70 CM 12 LINHAS X 80 CM 12 LINHAS X 90 CM	49 CM 50 CM 60 CM 70 CM 80 CM 90 CM
Pôtencia requerida aprox. para máquina padrão	105 HP - (FACÃO AFASTADO) 85 HP - (FACÃO GUILHOTINA) 70 HP - (DEFASADO TORRE ALTA)			135 HP - (FACÃO AFASTADO) 90 HP - (DEFASADO TORRE ALTA)			165 HP - (FACÃO AFASTADO) 145 HP - (FACÃO GUILHOTINA) 110 HP - (DEFASADO TORRE ALTA)		
Capacidade de semente por linha	40 L ~ 30 KG			40 L ~ 30 KG			40 L ~ 30 KG		
Capacidade de adubo por máquina	900 L ~ 1.020 KG			1.200 L ~ 1.360 KG			1.600 L ~ 1.800 KG		
Peso aproximado por máquina	2.975 KG (FACÃO AFASTADO)			3.990 KG (FACÃO AFASTADO)			5.180 KG (FACÃO AFASTADO)		
Velocidade de operação	4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)			4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)			4 a 6 KM/H (MILHO) 6 a 8 KM/H (SOJA)		
Capacidade de semente por máquina versão pipoqueira	476 L ~ 357 KG			492 L ~ 369 KG			708 L ~ 531 KG		



Modelos	SOL S 10 HDA		SOL S 11 HDA		SOL S 12 HDA		SOL S 13 HDA	SOL S 15 HDA	
Nº de linhas x espaçamento	10 linhas x 45cm	10 linhas x 50cm	11 linhas x 45cm	11 linhas x 50cm	12 linhas x 45cm	21 linhas x 50cm	13 linhas x 45cm	15 linhas x 45cm	15 linhas x 50cm
Pôtencia requerida para máquina padrão	130 cv (Facão guilhotina) 150 cv (Facão afastado) 110 cv (Disco defasado)	130 cv (Facão guilhotina) 150 cv (Facão afastado) 110 cv (Disco defasado)	145 cv (Facão guilhotina) 165 cv (Facão afastado) 125 cv (Disco defasado)	145 cv (Facão guilhotina) 165 cv (Facão afastado) 125 cv (Disco defasado)	160 cv (Facão guilhotina) 180 cv (Facão afastado) 135 cv (Disco defasado)	160 cv (Facão guilhotina) 180 cv (Facão afastado) 135 cv (Disco defasado)	170 cv (Facão guilhotina) 195 cv (Facão afastado) 145 cv (Disco defasado)	195 cv (Facão guilhotina) 225 cv (Facão afastado) 165 cv (Disco defasado)	195 cv (Facão guilhotina) 225 cv (Facão afastado) 165 cv (Disco defasado)
Capacidade de semente pipoqueira alveolado	730 L ~ 548 Kg	730 L ~ 548 Kg	813 L ~ 610 Kg	813 L ~ 610 Kg	896 L ~ 672 Kg	896 L ~ 672 Kg	904 L ~678 Kg	1095 L ~ 821 Kg	1095 L ~ 821 Kg
Capacidade de semente pipoqueira VS	690 L ~ 520 Kg	690 L ~ 520 Kg	770 L ~ 578 Kg	770 L ~ 578 Kg	848 L ~ 636 Kg	848 L ~ 636 Kg	852 L ~ 640 Kg	1035 L ~ 776 Kg	1035 L ~ 776 Kg
Capacidade de adubo	1476 L ~ 1668 Kg	1655 L ~ 1870 Kg	1631 L ~ 1843 Kg	1789 L ~ 2021 Kg	1786 L ~ 2018 Kg	1946 L ~ 2200 Kg	1866 L ~ 2109 Kg	2214 L ~ 2502 Kg	2483 L ~ 2805 Kg
Pneus	4 (5 c/ transporte)	5 (6/ transporte)	5 (6/ transporte)	5 (6/ transporte)	6 (7 c/ transporte)	6 (7 c/ transporte)	6 (7 c/ transporte)	8 (9 c/transporte)	8 (9 c/transporte)
Cilindros	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Modulos	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Velocidade de operação									4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)
*** Máquinas com distribuição VS acrescentar 10cv e 01 comando VRC com fluxo contínuo regulável com 26 L/min.									
*** Máquinas com trasmissão Eletro-Hidráulica acrescentar 01 comando VRC com fluxo contínuo regulável com 20 L/min.									

SOL QUARANTATRE (CAIXA LONGITUDINAL) | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	SOL S 16 HDA		SOL S 17 HDA		SOL S 18 HDA		SOL S 19 HDA	SOL S 21 HDA
Nº de linhas x espaçamento	160 linhas x 45cm	16 linhas x 50cm	17 linhas x 45cm	18 linhas x 45cm	18 linhas x 50cm	19 linhas x 45cm	21 linhas x 45cm	
Pôtencia requerida para máquina padrão	210 cv (Facão guilhotina) 240 cv (Facão afastado) 180 cv (Disco defasado)	210 cv (Facão guilhotina) 240 cv (Facão afastado) 180 cv (Disco defasado)	220 cv (Facão guilhotina) 255 cv (Facão afastado) 190 cv (Disco defasado)	235 cv (Facão guilhotina) 270 cv (Facão afastado) 200 cv (Disco defasado)	235 cv (Facão guilhotina) 270 cv (Facão afastado) 200 cv (Disco defasado)	250 cv (Facão guilhotina) 290 cv (Facão afastado) 210 cv (Disco defasado)	280 cv (Facão guilhotina) 315 cv (Facão afastado) 230 cv (Disco defasado)	
Capacidade de semente pipoqueira alveolado	1178 L ~ 884 Kg	1178 L ~ 884 Kg	1186 L ~ 890 Kg	1344 L ~ 1008 Kg	1344 L ~ 1008 Kg	1352 L ~ 1014 Kg	1368 L ~ 1026 Kg	
Capacidade de semente pipoqueira VS	1114 L ~ 836 Kg	1114 L ~ 836 Kg	1118 L ~ 839 Kg	1272 L ~ 954 Kg	1272 L ~ 954 Kg	1276 L ~ 957 Kg	1284 L ~ 963Kg	
Capacidade de adubo	2369 L ~ 2667 Kg	2628 L ~ 2970 Kg	2449 L ~ 2767 Kg	2679 L ~ 3027 Kg	2919 L ~ 3300 Kg	2759 L ~ 3118 Kg	2919L ~ 3300 Kg	
Pneus	8 (9 c/ transporte)	10	8 (9 c/ transporte)	10 (11/ transporte)	12	10 (11/ transporte)	12	
Cilindros	3	3	3	3	3	4	4	
Modulos	3	3	3	3	3	3	3	
Velocidade de operação	4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)							
*** Máquinas com distribuição VS acrescentar 10cv e 01 comando VRC com fluxo contínuo regulável com 26 L/min.								
*** Máquinas com transmissão Eletro-Hidráulica acrescentar 01 comando VRC com fluxo contínuo regulável com 20 L/min.								

SOL QUARANTATRE (CAIXA CENTRAL) | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelos	SOL S 15 HDAF		SOL S 16 HDAF		SOL S 17 HDAF	SOL S 18 HDAF		SOL S 19 HDAF	SOL S 21 HDAF
Nº de linhas x espaçamento	15 linhas x 45cm	15 linhas x 50cm	16 linhas x 45cm	16 linhas x 50cm	17 linhas x 45cm	18 linhas x 45cm	18 linhas x 50cm	19 linhas x 45cm	21 linhas x 45cm
Pôtencia requerida para máquina padrão	210 cv (Facão guilhotina) 240 cv (Facão afastado) 180 cv (Disco defasado)	210 cv (Facão guilhotina) 240 cv (Facão afastado) 180 cv (Disco defasado)	255 cv (Facão guilhotina) 255 cv (Facão afastado) 195 cv (Disco defasado)	255 cv (Facão guilhotina) 255 cv (Facão afastado) 195 cv (Disco defasado)	235 cv (Facão guilhotina) 270 cv (Facão afastado) 205 cv (Disco defasado)	250 cv (Facão guilhotina) 285 cv (Facão afastado) 215 cv (Disco defasado)	250 cv (Facão guilhotina) 285 cv (Facão afastado) 215 cv (Disco defasado)	265 cv (Facão guilhotina) 305 cv (Facão afastado) 225 cv (Disco defasado)	300 cv (Facão guilhotina) 330 cv (Facão afastado) 245 cv (Disco defasado)
Capacidade de semente VS caixa central	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg	1400 L ~ 1050 Kg
Capacidade de adubo	2214 L ~ 2502 Kg	2483 L ~ 2805 Kg	2369 L ~ 2677 Kg	2628 L ~ 2970 Kg	2449 L ~ 2767 Kg	2679 L ~ 3027 Kg	2919 L ~ 3300 Kg	2759 L ~ 3118 Kg	2919 L ~ 3300 Kg
Pneus	8 (9 c/transporte)	8 (9 c/transporte)	8 (9 c/transporte)	10	8 (9 c/transporte)	10 (11 c/ transporte)	12	10 (11 c/ transporte)	12
Cilindros	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Modulos	3	3	3	3	3	3	3	4	4
Números de comandos hidráulicos (VCR)	1 - VCR levante (70 l/min.) 1 - VCR Fluxo contínuo tubina secção (26 l/min.) 1 - VCR Fluxo contínuo tubina sopro (20 l/min.)								
Velocidade de operação	4 a 6 Km/h (milho) 6 a 8 Km/h (soja)								
*** Máquinas com transmissão Eletro-Hidráulica acrescentar 01 comando VRC com fluxo contínuo regulável com 20 L/min.									