

PINÇAS FLORESTAIS WARATAH



Super Grip II
Super Grip II -S
Super Grip II -R
Super Grip II -A

www.waratah.com

BUILT TO WORK

 **waratah**



SuperGrip II

- Desenho otimizado que garante elevada qualidade e resistência.
- O desenho cônico do furo passador do pino elimina quaisquer movimentos da articulação.
- O cilindro com amortecimento forte reduz as cargas de impacto, tendo sido concebido para pressões de trabalho até 25 MPa.
- O aço de elevada resistência e a soldadura robótica garantem um tempo de inatividade mínimo.
- Opção de garra em serra disponível em todos os modelos.

SuperGrip II	260	300	360	420	520	
REFERÊNCIA DA PEÇA	F707370	F707375	F707379	F707384	F707387	
PESO	kg	184	190	298	328	364
ÁREA DE PREENSÃO, PONTA-PONTA	m ²	0.26	0.30	0.36	0.42	0.52
LARGURA MÁXIMA DA PREENSÃO	mm	1 547	1 526	1 886	2 075	2 129
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS ABERTOS, A 25 MPa	kN	12.0	12.0	19.0	20.2	18.2
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS PONTA-PONTA, A 25 MPa	kN	14.3	14.3	22.9	24.3	21.9
TEMPO DE ABERTURA, A 50 L/MIN	s	1.0	0.91	1.8	2.6	2.6
PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	MPa	25	25	25	25	25

SuperGrip II - S

- Modelo reforçado para as aplicações mais exigentes.
- O desenho cônico do furo passador do pino elimina quaisquer movimentos da articulação.
- O cilindro com amortecimento forte reduz as cargas de impacto, tendo sido concebido para pressões de trabalho até 25 MPa.
- O aço de elevada resistência e a soldadura robótica garantem um tempo de inatividade mínimo.
- Opção de garra em serra disponível em todos os modelos.

SuperGrip II - S	260S	300S	360S	420S	520S
REFERÊNCIA DA PEÇA	F707374	F707378	F707383	F70738	F708042
PESO	kg	200	205	326	370
ÁREA DE PREENSÃO, PONTA-PONTA	m ²	0.26	0.30	0.36	0.42
LARGURA MÁXIMA DA PREENSÃO "A"	mm	1 547	1 526	1 886	2 075
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS ABERTOS, A 25 MPa	kN	12.0	12.0	19.0	20.2
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS PONTA-PONTA, A 25 MPa	kN	14.3	14.3	22.9	24.3
TEMPO DE ABERTURA, A 50 L/MIN	s	1.0	1.0	1.8	2.6
PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	MPa	25	25	25	25

SuperGrip II - R

- Para manipulação de madeira cortada e bioenergética (Nota: não é adequado para tocos).
- O desenho cônico do furo passador do pino elimina quaisquer movimentos da articulação.
- O cilindro com amortecimento forte reduz as cargas de impacto, tendo sido concebido para pressões de trabalho até 25 MPa.
- O aço de elevada resistência e a soldadura robótica garantem um tempo de inatividade mínimo.
- O modelo R baseia-se nos braços do modelo S correspondente.

SuperGrip II - R	260R	300R	360R	420R	
REFERÊNCIA DA PEÇA	F707373	F707377	F707382	F707390	
PESO	kg	198	204	316	345
ÁREA DE PREENSÃO, PONTA-PONTA	m ²	0.26	0.30	0.36	0.42
LARGURA MÁXIMA DA PREENSÃO "A"	mm	1 555	1 537	1 867	2 060
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS ABERTOS, A 25 MPa	kN	12.0	12.0	19.0	20.2
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS PONTA-PONTA, A 25 MPa	kN	14.3	14.3	22.9	24.3
TEMPO DE ABERTURA, A 50 L/MIN	s	1.0	1.0	1.8	2.6
PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	MPa	25	25	25	25

SuperGrip II - A

- A geometria exclusiva do braço melhora a seleção e a manipulação de troncos individuais.
- O desenho assimétrico do braço da garra melhora a "rolagem" dos troncos em direção à garra durante o processo de carregamento.
- O desenho pontiagudo da ponta da garra minimiza a recolha de detritos indesejados.
- A garra em A funciona bem em várias aplicações, desde a manipulação de toros de madeira até a aplicações de biomassa.

SuperGrip II - A	260A	300A	360A	420A	
REFERÊNCIA DA PEÇA	F707372	F707376	F707380	F707385	
PESO	kg	200	205	326	370
ÁREA DE PREENSÃO	m ²	0.26	0.30	0.36	0.42
LARGURA MÁXIMA DA PREENSÃO "A"	mm	1 520	1 485	1 840	2 037
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS ABERTOS, A 25 MPa	kN	12.0	12.0	19.0	20.2
FORÇA DE PREENSÃO, BRAÇOS PONTA-PONTA, A 25 MPa	kN	14.3	14.3	22.9	24.3
TEMPO DE ABERTURA, A 50 L/MIN	s	1.0	1.0	1.8	2.6
PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO	MPa	25	25	25	25