

SPRAYERS

<POWERGARDEN> <MULTIUSOS>

<POLIPRESS> <ELEGANCE> <ELITE>

<POLIMASTER> <CRONOS> <MITTOS>

ROCHA

PULVERIZADORES

PULVERIZAÇÃO > PRODUTOS PULVERIZACIÓN > PRODUCTOS

JARDIM JARDÍN

URBANO URBANO

PROFISSIONAL > JACTO PROJECTADO CHORRO P



POWERGARDEN MP
CARRINHO | CARRETILLA



POLIPRESS STD
REBOCÁVEL | ARRASTRADO



MULTIUSOS 500L
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE

POWERGARDEN

EQUIPAMENTOS DESTINADOS A APLICAÇÃO DE FITO-FÁRMACOS EM JARDINS, PEQUENAS E MÉDIAS EXPLORAÇÕES AGRÍCOLAS E ÁREAS DE DIFÍCIL MECANIZAÇÃO.

EQUIPOS PARA LA APLICACIÓN DE FITOFÁRMACOS EN JARDINES, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EXPLORACIONES AGRÍCOLAS Y TERRENOS DE DIFÍCIL MECANIZACIÓN.

CAR1 > CAR2

TIPO

CARRINHO S/RESERVATÓRIO | CARRETILLA

MOTOR EXPLOSAO | **MOTOR DE EXPLOSIÓN** (MODELO)

AH125 > ACX160F > ACX168F > HONDA GX100 > HONDA GX160

MOTOR ELÉCTRICO (MODELO)

TRIFÁSICO > MONOFÁSICO

BOMBAS (MODELO)

AR202 > AR303 > AR403

COMANDOS MANDOS (MODELO)

VRI > GR40-2V

MP > EP

TIPO

CARRINHO C/RESERVATÓRIO | CARRETILLA

CAPACIDADE | **CAPACIDAD** (L)

65 > 100

MOTOR EXPLOSAO | **MOTOR DE EXPLOSIÓN** (MODELO)

AH125 > ACX160F > ACX168F > HONDA GX100 > HONDA GX160

MOTOR ELÉCTRICO (MODELO)

TRIFÁSICO > MONOFÁSICO

BOMBA (MODELO)

AR202 > AR303 > AR403

COMANDO MANDO (MODELO)

VRI > GR40-2V

POWERGARDEN EXTRAS

TUBO R1 Ø8mm > ENROLADOR EUROPA MINI 50m

TUBO R1 Ø8mm > ENROLLADOR EUROPA MINI 50m

MULTIUSOS

EQUIPAMENTO VERSÁTIL, PERMITE A APLICAÇÃO EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO, COMBATE A FOGOS E DESINFECÇÕES URBANAS. EXISTE UM VASTO LEQUE DE ACESSÓRIOS.

EQUIPOS VERSÁTILES, PERMITEN SU APLICACIÓN EN ZONAS DE DIFÍCIL ACCESO, CONTRA EL FUEGO Y PARA LA DESINFECCIÓN DE ZONAS URBANAS. DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE ACESSÓRIOS.

500L > 1250L > ALPHA

TIPO

ALPHA

CAPACIDADE | **CAPACIDAD** (L)

200 > 300 > 400 > 500 > 600 > 800 > 1250

MOTOR EXPLOSAO | **MOTOR DE EXPLOSIÓN** (MODELO)

ACX160F > ACX168F > HONDA GX160

BOMBA (MODELO)

AR303 > AR403

COMANDO MANDO (MODELO)

GR40-2V

MULTIUSOS EXTRAS

TUBO R1 Ø8mm > ENROLADOR EUROPA 60/120mm > KIT 4

RODAS PNEUMÁTICAS

TUBO R1 Ø8mm > ENROLLADOR EUROPA > KIT 4 RUEDAS

NEUMÁTICAS

POLIPRESS

EQUIPAMENTOS REBOCÁVEIS ADAPTADOS A REALIZAÇÃO DE TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS COM JACTO PROJECTADO EM EXPLORAÇÕES DE MÉDIA E GRANDE DIMENSÃO. EXISTE UM VASTO LEQUE DE ACESSÓRIOS, CAPAZES DE ADAPTAR O EQUIPAMENTOS AS DIFERENTES NECESSIDADES DE APLICAÇÃO.

EQUIPOS ARRASTRADOS ADAPTADOS A LA REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSSANITÁRIOS CON PROYECCIÓN DE CHORRO EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EXPLORACIONES. DISPONEMOS DE UNA AMPLIA GAMA DE ACESSÓRIOS CAPACES DE ADAPTAR LOS EQUIPOS A LAS DIFERENTES NECESSIDADES DE APLICACIÓN.

STD > CAMPO

TIPO

REBOCÁVEL

CAPACIDADE | **CAPACIDAD** (L)

600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000

BOMBA (MODELO)

AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150

COMANDO MANDO (MODELO)

VDR50-3V > REGAL V50-3V

POLIPRESS EXTRAS

AUTO-ENCHIMENTO > PRÉ-MISTURADOR

AUTO-LLENADO > PRE-MEZCLADOR



ELLEGANCE AP ALPHA
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE

ELLEGANCE AP OMEGA
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE



ELLEGANCE BP OMEGA
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE

BARRA HIDRÁULICA

ELLEGANCE

EQUIPAMENTOS ACOPLÁVEIS PERFEITAMENTE ADAPTADOS À REALIZAÇÃO DE TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS EM EXPLORAÇÕES DE PEQUENA, MÉDIA E GRANDE DIMENSÃO.

A SUA AMPLA GAMA DE CAPACIDADES ASSOCIADA AO VASTO LEQUE DE ACESSÓRIOS DE APLICAÇÃO, GARANTE O DIMENSIONAMENTO CORRECTO DO EQUIPAMENTO EM FUNÇÃO DA CULTURA, DO TRACTOR E EXPLORAÇÃO AGRÍCOLA.

EQUIPOS ACOPLABLES PERFECTAMENTE ADAPTADOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSANITÁRIOS EN PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EXPLORACIONES. UNA AMPLIA GAMA DE UTILIDADES ASOCIADA A LA VASTA GAMA DE ACCESÓRIOS GARANTIZA EL TAMAÑO CORRECTO DEL EQUIPO EN FUNCIÓN DEL CULTIVO, DEL TRACTOR Y DE LA EXPLORACIÓN AGRÍCOLA.

AP
TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
100 > 200 > 300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1200
BOMBA (MODELO)
AR252 > AR303 > AR403 > AR503 > AR713 > AR1064 > AR1203
COMANDO MANDO (MODELO)
GR30-2V > GR40-2V > RM40-3V > VDR50-3V

ABP
TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
400 > 600 > 800 > 1000 > 1200
BOMBA (MODELO)
AR713 > AR1064 > AR1203
COMANDO MANDO (MODELO)
GMPC-3V

BP
TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
400 > 600 > 800 > 1000 > 1200
BOMBA (MODELO)
AR70BP > AR135BP > AR160BP
COMANDO MANDO (MODELO)
GMPC-3V

ELLEGANCE EXTRAS

AUTO-ENCHIMENTO > PRÉ-MISTURADOR > COMANDO À DISTÂNCIA > BOMBA PISTÕES
 AUTO-LLENADO > PRE-MEZCLADOR > MANDO A DISTANCIA > BOMBA DE PISTONES

PROFISSIONAL > JACTO TRANSPORTADO CHORRO TRANSPORTADO



ELLITE MAXI ALPHA
ACOPLÁVEL

ELLITE STD ALPHA
ACOPLÁVEL ACOPLÁVEL



ELLITE STD OMEGA
ACOPLÁVEL ACOPLÁVEL

ELLITE MAXI OMEGA
ACOPLÁVEL ACOPLÁVEL



ELLITE SUPER ALPHA
ACOPLÁVEL ACOPLÁVEL

DEFLECTOR



ELLITE SUPER OMEGA
ACOPLÁVEL ACOPLÁVEL

DEFLECTOR

ELLITE

EQUIPAMENTOS ACOPLÁVEIS DE JACTO TRANSPORTADO, PERFEITAMENTE ADAPTADOS PARA A REALIZAÇÃO DE TRATAMENTOS FITOSANITÁRIOS EM EXPLORAÇÕES DE PEQUENA, MÉDIA E GRANDE DIMENSÃO. A SUA AMPLA GAMA DE CAPACIDADES COMPREENDIDA ENTRE 200 E 800 LITROS, PERMITE EFECTUAR TRATAMENTOS EM POMARES, VINHAS E OLIVAIAS COM DIVERSOS COMPASSOS DE PLANTAÇÃO E VARIADOS SISTEMAS DE CONDUÇÃO.

EQUIPOS ACOPLABLES DE CHORRO TRANSPORTADO, PERFECTAMENTE ADAPTADOS PARA LA REALIZACIÓN DE TRATAMIENTOS FITOSANITÁRIOS EN PEQUEÑAS, MEDIANAS Y GRANDES EXPLORACIONES. UNA AMPLIA GAMA DE CAPACIDADES QUE VA DE LOS 200 A LOS 600 LITROS PERMITE EFECTUAR TRATAMIENTOS EN FRUTALES, VIÑEDOS Y OLIVARES CON DIFERENTES TIPOS DE PLANTACIONES Y SISTEMAS DE CONDUCCIÓN.

STD

TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
200 > 300 > 400 > 600 > 800
TURBINA (MODELO)
TA1 Ø500 > TA1 Ø620 > TA1 Ø720
BOMBA (MODELO)
AR503 > AR713 > AR1064
COMANDO MANDO (MODELO)
RM40-3V > VDR50-3V
JACTO JET (MODELO)
M82-ANTIGOTA

MAXI

TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
300 > 400 > 600 > 800
TURBINA (MODELO)
TA1 Ø620 > TA1 E Ø720
BOMBA (MODELO)
AR713 > AR1064 > AR1203
COMANDO MANDO (MODELO)
TURBO BR-2V
JACTO JET (MODELO)
M82-ANTIGOTA

SUPER

TIPO
ALPHA > OMEGA
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
300 > 400 > 600 > 800
TURBINA (MODELO)
TA2 E Ø720 > TA2 E Ø820
BOMBA (MODELO)
AR713 > AR1064 > AR1203
COMANDO MANDO (MODELO)
TURBO BR-2V
JACTO JET (MODELO)
M82-ANTIGOTA

ELLITE EXTRAS

AUTO-ENCHIMENTO > PRÉ-MISTURADOR > COMANDO À DISTÂNCIA > COMANDOS > AILERON > BOMBA PISTÕES > ADAPTAÇÃO BARRA/BOBINE
AUTO-LLENADO > PRE-MEZCLADOR > MANDO A DISTANCIA > MANDOS > ALERÓN > BOMBA DE PISTONES > ADAPTACIÓN BARRA/ENROLLADOR

PULVERIZAÇÃO > PRODUTOS PULVERIZACIÓN > PRODUCTOS

PROFISSIONAL > JACTO TRANSPORTADO CHORRO TRANSPORTADO



CRONOS STD OMEGA
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE

CRONOS STD ALPHA
ACOPLÁVEL | ACOPLABLE

ACOPLÁVEL | ACOPLABLE
MITTOS STD6 OMEGA

REBOCÁVEL | ARRASTRADO
MITTOS STD6

POLIMASTER SILENT
REBOCÁVEL | ARRASTRADO

CRONOS
REBOCÁVEL | ARRASTRADO

POLIMASTER

OS PULVERIZADORES REBOCÁVEIS POLIMASTER E POLIMASTER SILENT, REVELAM-SE EXCELENTE NOS TRATAMENTOS FITOSSANITÁRIOS DA VINHA, POMARES E OLIVAIAS. A SUA AMPLA GAMA ABRANGE TODAS AS SITUAÇÕES POSSÍVEIS DE PULVERIZAÇÕES COM JACTO TRANSPORTADO.

LOS PULVERIZADORES DE REMOLQUE POLIMASTER Y POLIMASTER SILENT SON EXCELENTE PARA LOS TRATAMIENTOS FITOSSANITÁRIOS EN VIÑEDOS, FRUTALES Y OLIVARES. SU AMPLIA GAMA INCLUYE TODOS LOS TIPOS POSIBLES DE PULVERIZACIÓN CON CHORRO TRANSPORTADO.

STD > SILENT

TIPO
REBOCÁVEL
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000
TURBINA (MODELO)
TA1 E Ø720 > TA2 ER Ø820 > TA2 ER Ø920 > TA2 ERRS Ø920
BOMBA (MODELO)
AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150 > BHA170
COMANDO MANDO (MODELO)
TURBO BR-2V
JACTO JET (MODELO)
M82-ANTIGOTA

POLIMASTER EXTRAS
COMANDOS > TIMONES > TRANSMISSÃO HOMOCINÉTICA > RODAS > BOMBAS
MANDOS > TIMONES > TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA > RUEDAS > BOMBAS

CRONOS

EQUIPAMENTOS ACOPLÁVEIS E REBOCÁVEIS PROJECTADOS DE FORMA A APROVEITAR E DIRECCIONAR TODA A VENTILAÇÃO PRODUZIDA PARA A MASSA FOLIAR, CONSEGUINDO ASSIM MAIOR PENETRAÇÃO DE CALDA PARA O INTERIOR DAS PLANTAS.

EQUIPOS ACOPLABLES Y ARRASTRADOS DE FORMA QUE APROVECHAN Y DIRECCIONAN TODA LA VENTILACIÓN PRODUCIDA HACIA LA MASA FOLIAR, CONSEGUINDO ASÍ UNA MAYOR PENETRACIÓN DE LOS FÁRMACOS EN EL INTERIOR DE LAS PLANTAS.

STD > OLIVE > POMAR

TIPO
ALPHA > OMEGA > REBOCÁVEL
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000
TURBINA (MODELO)
TL1 E Ø620 > TL1 E Ø720 > TL1 E Ø820 > TL2 ERRS Ø920
BOMBA (MODELO)
AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150 > BHA170
COMANDO MANDO (MODELO)
TURBO BR-2V
JACTO JET (MODELO)
M82-ANTIGOTA

CRONOS EXTRAS
AUTO-ENCHIMENTO > PRÉ-MISTURADOR > COMANDO À DISTÂNCIA > COMANDOS > BOMBA PISTÕES > ADAPTAÇÃO BARRA/BOBINE > TIMONES > BOMBAS
AUTO-LLENADO > PRE-MEZCLADOR > MANDO A DISTANCIA > MANDOS > BOMBA DE PISTONES > ADAPTACIÓN BARRA/ENROLLADOR > TIMONES > BOMBAS

MITTOS

EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS ACOPLÁVEIS E REBOCÁVEIS PROJECTADOS DE FORMA A COMBINAR O MELHOR DE DOIS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GOTAS DE CALDA PARA O TRATAMENTO DE CULTURAS - HIDRO-PNEUMÁTICO / PNEUMÁTICO. PERMITINDO VOLUMES DE APLICAÇÃO REDUZIDOS (200 L/ha) OU ELEVADOS (800 L/ha), ELIMINAMOS OS PROBLEMAS DE EVAPORAÇÃO. EXCELENTE NO TRATAMENTO DE VINHAS.

EQUIPOS NEUMÁTICOS ACOPLABLES Y ARRASTRADOS COMBINANDO LO MEJOR DE DOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GOTAS PARA EL TRATAMIENTO DE CULTIVOS - HIDRO-NEUMÁTICO/NEUMÁTICO. PERMITE VOLUMENES DE APLICACIÓN REDUCIDOS (200L/ha) O ELEVADOS (800L/ha), ELIMINANDO LOS PROBLEMAS DE EVAPORACIÓN. EXCELENTE EN EL TRATAMIENTO DE LOS VIÑEDOS.

STD4 > STD6

TIPO
OMEGA > REBOCÁVEL
CAPACIDADE CAPACIDAD (L)
300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000
TURBINA (MODELO)
TP1 E Ø470
BOMBA (MODELO)
AR713
COMANDO MANDO (MODELO)
GMPC-2V
JACTO JET (MODELO)
NEBULIZADOR

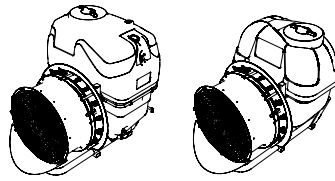
MITTOS EXTRAS
AUTO-ENCHIMENTO > PRÉ-MISTURADOR > ADAPTAÇÃO BARRA/BOBINE > COMANDO ELÉCTRICO > COMANDOS > TRANSMISSÃO HOMOCINÉTICA > TRANSMISSÃO HOMOCINÉTICA > RODAS
AUTO-LLENADO > PRE-MEZCLADOR > ADAPTACIÓN BARRA/ENROLLADOR > MANDO ELÉCTRICO > MANDOS > TRANSMISIÓN HOMOCINÉTICA > RUEDAS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

OS PULVERIZADORES ALPHA E OMEGA SÃO EQUIPADOS COM RESERVATÓRIO PRINCIPAL E SUPLEMENTAR PARA A LIMPEZA DO OPERADOR. A LINHA OMEGA POSSUI AINDA UM RESERVATÓRIO PARA LIMPEZA DO CIRCUITO.

LOS PULVERIZADORES ALPHA Y OMEGA ESTÁN EQUIPADOS COM DEPÓSITO PRINCIPAL Y DEPÓSITO SUPLEMENTARIO PARA LA LIMPIEZA DEL OPERADOR. LA LÍNEA OMEGA POSEE ADEMÁS UNA RESERVA PARA LA LIMPIEZA DEL CIRCUITO.

LINHA LÍNEA OMEGA LINHA LÍNEA ALPHA



BOMBAS MEMBRANAS BOMBAS MEMBRANAS

MOD	MEM	DEB	PRE	POT	RPM	ASP	SAI	PES
AR 503	3	55	40	5,2	550	30	3/4" G(M)	13
AR 713	3	71	40	8,6	550	40	3/4" G(M)	20
AR 1064	4	105	50	13,1	550	40	3/4" G(M)	22
AR 1203	3	116,3	50	13,7	550	40	3/4" G(M)	31
BHA 130	3	125	50	14,4	550	40	3/4" G(M)	40
BHS 130	3	125	50	14,4	550	40	3/4" G(M)	52
BHA 150	3	142	50	17,1	550	40	3/4" G(M)	40
BHS 150	3	142	50	17,1	550	40	3/4" G(M)	52
BHA 170	4	162	50	19,2	550	40	3/4" G(M)	51
BHS 170	4	162	50	19,2	550	40	3/4" G(M)	65

BOMBAS PISTÕES BOMBAS PISTONES

MOD	PIS	DEB	PRE	POT	RPM	ASP	SAL	PES
R 75	3	75	50	11	650	40	3/4" G(M)	18
R 90	3	90	50	16	650	40	3/4" G(M)	34

TURBINAS TURBINAS

MOD	HEL	PAS - ANG	RPM	POT	VOL	RAP	TRA	PES
TA1	500	9-26°-34°-42°	2700	7,6-9,6-10,7	14.246-16.140-16.600	1:4,83	>25	62
TA1	620	9-26°-34°-42°	2700	9,8-13,3-15,2	17.878-22.015-26.200	1:4,83	>30	65
TA1	720	9-26°-34°-42°	2700	16,7-23,2-27,4	23.210-27.500-30.650	1:4,83	>40	74
TA1 E	620	9-26°-34°-42°	2700	9,8-13,3-15,2	17.878-22.015-26.200	1:4,83	>30	68
TA1 E	720	9-26°-34°-42°	2700	16,7-23,2-27,4	23.210-27.500-30.650	1:4,83	>40	77
TA2 E	720	9-26°-34°-42°	2700	16,7-23,2-27,4	23.210-27.500-30.650	1:4,83	>40	85
TA2 E	820	9-34°-42°-50°	2400	17,5-27,0-35,4	31.948-36.800-39.200	1:3,5 / 1:4,4	>45	93
TA2ER	820	9-34°-42°-50°	2400	17,5-27,0-35,4	31.948-36.800-39.200	1:3,5 - 1:4,4	>45	96
TA2ER	920	9-34°-42°-50°	2400	23,0-37,1-47,5	38.133-45.550-48.230	1:3,5 - 1:4,4	>55	99
TA2ERS	820	10-25°-30°-35°	2400	18,0-27,0-38,0	39.600-47.520-54.720	1:3,5 - 1:4,4	>65	106
TA2ERRS	920	10-25°-30°-35°	2400	24,0-37,0-51,0	53.280-64.800-73.440	1:3,5 - 1:4,4	>70	112
TP1E	470	—	4,000	28	11.160	1:7,5	>50	83

COMANDOS MANDOS

MOD	PRE	DEB	VIA	PES
RM 40	40	90	2	1.6
VDR 50	50	130	2	2.2
TURBO BR	50	150	2	2.9
R 204 (ELECT.)	40	180	2/3/5	7
ARG (ELECT.)	40	120/150	2/3/5	8

MOD (MODELO); MEM (MEMBRANA - Nº); DEB (DÉBITO - l/min); PRE (PRESSÃO PRESIÓN - bar); POT (POTÊNCIA POTENCIA - hp); RPM (ROTAÇÕES POR MINUTO REVOLUCIONES POR MINUTO); ASP (ASPIRAÇÃO ASPIRACIÓN - Ømm); SAI (SAÍDAS SALIDA - Nº); PES (PESO - kg); PIS (PISTÃO PISTONES - Nº); HEL (HÉLICE - Ømm); PAS (PÁS PALAS - Nº/ÁNGULO); VOL (VOLUME DE AR VOLUMEN DE AIRE - m³/h); RAP (RAPPORT); TRA (POTÊNCIA DO TRACTOR RECOMENDADO POTENCIA DO TRACTOR ACONSEJADO - hp); VIA (VIAS - Nº).

EXTRAS



ENROLLADOR
ENROLLADOR



BARRA ABERTURA MANUAL
BARRA APERTURA MANUAL



BARRA ABERTURA HIDRÁULICA
BARRA APERTURA HIDRÁULICA



BARRA DESERVAGEM ENTRE-LINHAS
BARRA HERBICIDA INTERFILAS

UNIÃO EUROPEIA
EUROPEAN UNION
Distribuição Regional



QUADRO
ESTRUTURAL
Nº 104
2014-2020

ON.2
O NOVO NORTE
PROGRAMA OPERACIONAL
REGIONAL DO NORTE

T: +351 229 601 793/4
F: +351 229 600 887
WWW.PULVEROCHA.PT

PULVERIZADORES ROCHA, SA
RUA 1º MAIO, 38 - 4475-301 MILHEIROS
APARTADO 1074 - 4471-909 MAIA

ROCHA

PRCGSPRA2011E1R1