

SPRAYERS

<POWERGARDEN> <MULTIUSOS>

<POLIPRESS> <ELEGANCE> <ELITE>

<POLIMASTER> <CRONOS> <MITTOS>

ROCHA

SPRAYING > PRODUCTS PULVÉRIZACIÓN > PRODUIS

GARDEN JARDIN

URBAN URBAIN

PROFISSIONAL > MISTBLOWER PROFESSIONNEL



POWERGARDEN MP
CART | CHARIOT



POLIPRESS STD
TRAILED | ATTELE



MULTIUSOS 500L
MOUNTED | PORTÉ

POWERGARDEN

EQUIPMENT FOR THE APPLICATION OF CHEMICAL PRODUCTS IN GARDENS, SMALL AND MEDIUM-SIZED FARMS AND AREAS WHICH ARE HARD TO ACCESS BY TRACTOR.

EQUIPEMENTS DESTINÉS À L'APPLICATION DE PHYTOPHARMACIE EN JARDINS, POUR DES PETITES ET DES MOYENNES EXPLOITATIONS AGRICOLES AINSI QUE DANS LES ZONES DE DIFFICILE MÉCANISATION.

CAR1 > CAR2

TYPE

CART WITHOUT TANK | CHARIOT SANS RESERVOIR

COMBUSTION ENGINE MOTEUR DE EXPLOSION (MOD)

AH125 > ACX160F > ACX168F > HONDA GX100 > HONDA GX160

ELECTRICAL ENGINE MOTEUR ELECTRIQUE (MOD)

THREE-PHASE | TRIPHASE > MONOPHASE | MONOPHASE

PUMP POMPE (MOD)

AR202 > AR303 > AR403

CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)

VRI > GR40-2V

MP > EP

TYPE

CART WITH TANK | CHARIOT AVEC RESERVOIR

CAPACITY CAPACITÉ (L)

65 > 100

COMBUSTION ENGINE MOTEUR DE EXPLOSION (MOD)

AH125 > ACX160F > ACX168F > HONDA GX100 > HONDA GX160

ELECTRICAL ENGINE MOTEUR ELECTRIQUE (MOD)

TRIFÁSICO > MONOFÁSICO

PUMP POMPE (MOD)

AR202 > AR303 > AR403

CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)

VRI > GR40-2V

POWERGARDEN EXTRAS

TUBO R1 Ø8mm > REEL EUROPA MINI 50m

TUBE R1 Ø8mm > ENROULEUR EUROPA MINI 50m

MULTIUSOS

VERSATILE EQUIPMENT, ALLOWS THE APPLICATION TO AREAS WHICH ARE HARD TO ACCESS, FIRE-FIGHTING AND URBAN DISINFECTIONS. THERE IS A WIDE RANGE OF ACCESSORIES.

EQUIPEMENT VERSATILE PERMETTANT L'APPLICATION DANS LES ZONES D'ACCÈS DIFFICILE, LA LUTTE CONTRE LES INCENDIES ET LES DÉSINFECTIIONS URBAINES. VASTE GAMME D'ACCESSOIRES DISPONIBLE.

500L > 1250L > ALPHA

TYPE

ALPHA

CAPACITY CAPACITÉ (L)

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

COMBUSTION ENGINE MOTEUR DE EXPLOSION (MOD)

ACX160F > ACX168F > HONDA GX160

PUMP POMPE (MOD)

AR303 > AR403

CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)

GR40-2V

MULTIUSOS EXTRAS

PIPE R1 Ø8mm > REEL EUROPA 60/120mm > KIT 4

PNEUMAT WHEELS

TUBE R1 Ø8mm > ENROULEUR EUROPA > KIT 4

PNEUMATIQUES

POLIPRESS

TRAILED EQUIPMENT ADAPTED TO THE CARRYING OUT OF THE CHEMICAL PRODUCTS TREATMENTS WITH A SPRAYED JET ON MEDIUM-SIZED AND LARGE FARMS. THERE IS A WIDE RANGE OF ACCESSORIES CAPABLE OF ADAPTING EQUIPMENT TO A DIFFERENT APPLICATION NEEDS.

EQUIPEMENTS ATTELÉS, ADAPTÉS À LA RÉALISATION DE TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES À JET PROJÉTÉ DANS LES EXPLOITATIONS DE MOYENNE ET GRANDE DIMENSION. CHOIX VARIÉ D'ACCESSOIRES PERMETTANT L'ADAPTATION DES APPAREILS SELON LES DIFFÉRENTS BESOINS DE L'APPLICATION.

STD > CAMPO

TYPE

TRAILED ATTELÉ

CAPACITY CAPACITÉ (L)

600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000

PUMP POMPE (MOD)

AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150

CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)

VDR50-3V > REGAL V50-3V

POLIPRESS EXTRAS

SELF-FILLING > PREMIXER

AUTO-REMPLISSAGE > PRE-MELANGEUR



ELLEGANCE AP ALPHA
MOUNTED | PORTÉ



ELLEGANCE AP OMEGA
MOUNTED | PORTÉ



ELLEGANCE BP OMEGA
MOUNTED | PORTÉ

HIDRAULIC BAR
HIDRAULIC BARRE

ELLEGANCE

MOUNTED EQUIPMENT PERFECTLY ADAPTED TO THE CARRYING OUT OF CHEMICAL PRODUCTS TREATMENTS ON SMALL, MEDIUM-SIZED AND LARGE FARMS. ITS WIDE RANGE OF TANK CAPACITIES ASSOCIATED WITH THE WIDE RANGE OF APPLICATION ACCESSOIRES, ENSURES THE CORRECT SIZING OF THE EQUIPMENT IN LINE WITH THE CROP, THE TRACTOR AND THE FARM.

EQUIPMENTS ACCOUPPLABLES PARFAITMENT ADAPTÉS À LA RÉALISATION DE TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES DANS LES EXPLOITATIONS DE PETITE, MOYENNE ET GRANDE DIMENSION. SES MULTIPLES CAPACITÉS ALLIÉES À UNE VASTE GAMME D'ACCESSOIRES D'APPLICATION PERMETTENT UN ÉTALONNAGE CORRECT DE L'APPAREIL EN FONCTION DE LA CULTURE, DU TRACTEUR ET DE L'EXPLOITATION AGRICOLE.

AP	ABP	BP
TYPE ALPHA > OMEGA	TYPE ALPHA > OMEGA	TYPE ALPHA > OMEGA
CAPACITY CAPACITÉ (L) 100 > 200 > 300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1200	CAPACITY CAPACITÉ (L) 400 > 600 > 800 > 1000 > 1200	CAPACITY CAPACITÉ (L) 400 > 600 > 800 > 1000 > 1200
PUMP POMPE (MOD) AR252 > AR303 > AR403 > AR503 > AR713 > AR1064 > AR1203	PUMP POMPE (MOD) AR713 > AR1064 > AR1203	PUMP POMPE (MOD) AR70BP > AR135BP > AR160BP
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD) GR30-2V > GR40-2V > RM40-3V > VDR50-3V	CONTROL UNIT COMMANDE (MOD) GMPC-3V	CONTROL UNIT COMMANDE (MOD) GMPC-3V

ELLEGANCE EXTRAS

SELF-FILLING > PREMIXER > REMOTE CONTROL > CONTROL UNITS > AILERON > PISTON PUMP > ADAPTATION BAR/DRUM

AUTO-REMPLISSAGE > PRE-MELANGEUR > COMMANDE A DISTANCE > BOITIER DE COMMANDES > AILERON > POMPE A PISTONS > ADAPTATION BARRE / BOBINE

PROFISSIONAL > MISTBLOWER PROFESSIONNEL JET PORTÉ



ELLITE MAXI ALPHA
D | PORTE

ELLITE STD ALPHA
MOUNTED | PORTE



ELLITE STD OMEGA
MOUNTED | PORTE

ELLITE MAXI OMEGA
MOUNTED | PORTE



ELLITE SUPER ALPHA
MOUNTED | PORTE

DEFLECTOR



ELLITE SUPER OMEGA
MOUNTED | PORTE

DEFLECTOR

ELLITE

TRACTOR-MOUNTED MISTBLOWER PERFECTLY ADAPTED TO THE CARRYING OUT OF CHEMICAL PRODUCTS TREATMENTS ON SMALL, MEDIUM-SIZED AND LARGE FARMS. ITS WIDE RANGE OF TANK CAPACITIES (200 TO 800 LITERS) AND ACCESSORIES ALLOWS TREATMENTS TO BE CARRIED OUT ON ORCHARDS, VINES AND OLIVE GROVES WITH MISCELLANEOUS PLANTING RATES AND VARIOUS CONDUCTION SYSTEMS.

APPAREILS ACCOUPPLABLES À JET PORTÉ, PARFAITEMENT ADAPTÉS À LA RÉALISATION DE TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES DANS LES EXPLOITATIONS DE PETITE, MOYENNE ET GRANDE DIMENSION. SA VASTE GAMME DE CAPACITÉS, DE 200 À 800 LITRES, PERMET D'EFFECTUER LE TRAITEMENT DANS LES VERGERS, LES VIGNES, LES OLIVERAIRES AVEC PLUSIEURS ÉCARTEMENTS DE PLANTATION ET DIVERS SYSTÈMES DE CONDUITE.

STD

TYPE
ALPHA > OMEGA
CAPACITY CAPACITÉ (L)
200 > 300 > 400 > 600 > 800
TURBINE (MOD)
TA1 Ø500 > TA1 Ø620 > TA1 Ø720
PUMP POMPE (MOD)
AR503 > AR713 > AR1064
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
RM40-3V > VDR50-3V
JET (MOD)
M82-ANTIGOTA

MAXI

TYPE
ALPHA > OMEGA
CAPACITY CAPACITÉ (L)
300 > 400 > 600 > 800
TURBINE (MOD)
TA1 Ø620 > TA1 E Ø720
PUMP POMPE (MOD)
AR713 > AR1064 > AR1203
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
TURBO BR-2V
JET (MOD)
M82-ANTIGOTA

SUPER

TYPE
ALPHA > OMEGA
CAPACITY CAPACITÉ (L)
300 > 400 > 600 > 800
TURBINE (MOD)
TA2 E Ø720 > TA2 E Ø820
PUMP POMPE (MOD)
AR713 > AR1064 > AR1203
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
TURBO BR-2V
JET (MOD)
M82-ANTIGOTA

ELLEGANCE EXTRAS

SELF-FILLING > PREMIXER > REMOTE CONTROL > CONTROL UNITS > AILERON > PISTON PUMP > ADAPTATION BAR/DRUM

AUTO-REMPLISSAGE > PRE-MELANGEUR > COMMANDE A DISTANCE > BOITIER DE COMMANDES > AILERON > POMPE A PISTONS > ADAPTATION BARRE / BOBINE

SPRAYING > PRODUCTS PULVÉRIZACIÓN > PRODUIS

PROFISSIONAL > MISTBLOWER PROFESSIONNEL JET PORTÉ



CRONOS STD OMEGA
MOUNTED | PORTÉ

CRONOS STD ALPHA
MOUNTED | PORTÉ

MITTOS STD6 OMEGA
MOUNTED | PORTÉ

MITTOS STD6
TRAILED | ATTELÉ

POLIMASTER SILENT
TRAILED | ATTELÉ

CRONOS
TRAILED | ATTELÉ

POLIMASTER

POLIMASTER AND POLIMASTER SILENT TRAILED SPRAYERS ARE AXCELLENT FOR CHEMICAL PRODUCTS TREATMENTS OF VINES, ORCHARDS AND OLIVE GROVES. THEIR WIDE RANGE COVERS ALL POSSIBLE SPRAYING SITUATIONS WITH MISTBLOWERS.

LES PULVERISATEURES ATTELÉS POLIMASTER ET POLIMASTER SILENT SONT PARFAITS POUR LES TRAITEMENTS PHYTOSANITAIRES DE LA VIGNE, DES VERGERS ET DES OLIVERAIS. SA VASTE GAMME ENGLOBE TOUTES LES SITUATIONS POSSIBLES DE PULVÉRISATION À JET PORTÉ.

STD > SILENT

TYPE
TRAILED ATTELÉ
CAPACITY CAPACITÉ (L)
600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000
TURBINE (MOD)
TA1 E Ø720 > TA2 ER Ø820 > TA2 ER Ø920 > TA2 ERRS Ø920
PUMP POMPE (MOD)
AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150 > BHA170 >
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
TURBO BR-2V
JET (MOD)
M82-ANTIGOTA

POLIMASTER EXTRAS

CONTROL UNITS > SHAFTS > HOMOKINETIC TRANSMISSION > WHEELS > PUMPS
BOITIER DE COMMANDES > TIMONS > TRANSMISSION HOMOCINETIQUE > ROUES > POMPES

CRONOS

MOUNTED AND TRAILED EQUIPMENT DESIGNED TO MAXIMIZE AND DIRECT ALL THE VENTILATION PRODUCED FOR FOLIAGE, THEREBY ACHIEVING GREATER PENETRATION OF BORDEAUX MIXTURE TO THE INTERIOR OF THE PLANTS.

EQUIPEMENTS ACCOUPLES ET ATTELÉS CONÇUS DE FAÇON À UTILISER ET DIRIGER TOUTE LA VENTILATION PRODUITE PAR LA MASSE FOLIAIRE PERMETTANT, ANSI, UNE MEILLEURE PÉNÉTRATION DE LA BOUILLIE À L'INTÉRIEUR DES PLANTES

STD > OLIVE > POMAR

TYPE
ALPHA > OMEGA > TRAILED ATTELÉ
CAPACITY CAPACITÉ (L)
300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000 > 3000
TURBINE (MOD)
TL1 E Ø620 > TL1 E Ø720 > TL1 E Ø820 > TL2 ERRS Ø920
PUMP POMPE (MOD)
AR713 > AR1064 > AR1203 > BHA150 > BHA170
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
TURBO BR-2V
JET (MOD)
M82-ANTIGOTA

CRONOS EXTRAS

SELF-FILLING > PREMIXER > REMOTE CONTROL > CONTROL UNITS > PISTON PUMPS > ADAPTATION BAR/DRUM > SHAFTS > PUMPS
AUTO-REMPLISSAGE > PRE-MELANGEUR > COMMANDE A DISTANCE > BOITIER DE COMMANDES > POMPE A PISTONS > ADAPTACION BARRE/BOBINE > TIMONS > POMPES

MITTOS

MOUNTED AND TRAILED PNEUMATIC EQUIPMENT DESIGNED TO COMBINE THE BEST OF TWO TRANSPORT SYSTEMS HYDRO-PNEUMATIC/PNEUMATIC. ALLOWING SMALL (200l/ha) OR HIGH (800l/ha) APPLICATION VOLUMES, ELIMINATE THE EVAPORATION PROBLEMS. EXCELLENT IN THE TREATMENT OF VINES.

EQUIPEMENTS PNEUMATIQUES ACCOUPLES ET ATTELÉS CONÇUS DE FAÇON À ALLIER LE MEILLEUR DE DEUX SYSTÈMES DE TRANSPORT DES GOUTTES DE BOUILLIE POUR LE TRAITEMENT DE CULTURES-HYDROPNEUMATIQUE/PNEUMATIQUE. ILS PERMETTENT DES VOLUMES D'APPLICATION RÉDUITS (200l/ha) OU PLUS ÉLEVÉS (800l/ha) ET ÉLIMINENT LES PROBLÈMES D'ÉVAPORATION. PARFAITS POUR LE TRAITEMENT DES VIGNES.

STD4 > STD6

TYPE
OMEGA > TRAILED ATTELÉ
CAPACITY CAPACITÉ (L)
300 > 400 > 600 > 800 > 1000 > 1500 > 2000
TURBINE (MOD)
TP1 E Ø470
PUMP POMPE (MOD)
AR713
CONTROL UNIT COMMANDE (MOD)
GMPC-2V
JET (MOD)
NEBULIZADOR

MITTOS EXTRAS

SELF-FILLING > PREMIXER > REMOTE CONTROL > CONTROL UNITS > ADAPTATION BAR/DRUM > HOMOKINETIC TRANSMISSION > WHEELS
AUTO-REMPLISSAGE > PRE-MELANGEUR > COMMANDE A DISTANCE > BOITIER DE COMMANDES > ADAPTACION BARRE/BOBINE > TRANSMISSION HOMOCINETIQUE > ROUES

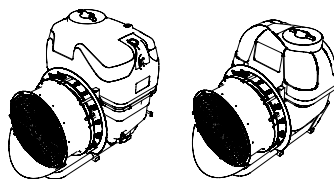
TECHNICAL SPECIFICATIONS SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THE ALPHA AND OMEGA SPRAYERS ARE EQUIPPED WITH A MAIN TANK AND A SUPPLEMENTARY HANDWASHING TANK. THE OMEGA LINA HAVE AN ADDITIONAL CIRCUIT CLEANING TANK.

LES PULVÉRISATEURS ALPHA ET OMEGA SONT ÉQUIPÉS D'UNE CUVE PRINCIPALE ET D'UNE AUTRE SUPPLÉMENTAIRE POUR LE NETTOYAGE DE L'OPÉRATEUR. LA LIGNE OMEGA POSSÈDE ÉGALEMENT UN RÉSERVOIR POUR LE NETTOYAGE DU CIRCUIT.

LINE LIGNE OMEGA

LINE LIGNE ALPHA



MEMBRANE PUMPS POMPES A MEMBRANES

MOD	MEM	RFL DEB	PRE	POW PUI	RPM	ASP	OUT SQR	WEI POI
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

PISTON PUMPS POMPES A PISTONS

MOD	PIS	RFL DEB	PRE	POW PUI	RPM	ASP	OUT SQR	WEI POI
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

TURBINES TURBINES

MOD	PRO HEL	BLA PAL- ANG	RPM	POW PUI	VOL	RAT RAP	TRA	WEI POI
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

CONTROL UNITS BOITIER DE COMMANDES

MOD	PRE	DEB	WAY VOI	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 (MODEL MODELE); MEM (MEMBRANE - Nº); RFL DEB (RATE OF FLOW DÉBIT - l/min); PRE (PRESSURE PRESSION - bar); POW PUI (POWER PUISSANCE - hp); RPM (ROTATIONS PER MINUTE ROTATIONS PAR MINUTE); ASP (ASPIRATION - Ømm); OUT SQR (OUTLETS SORTIES- Nº); WEI POI (WEIGHT POIDS - kg); PIS (PISTON - Nº); PRO HEL (PROPELLER HELICE - Ømm); BLA PAL (BLADES PALES); ANG (ANGLE); VOL (VOLUME OF AIR VOLUME D'AIR - m³/h); RAT RAP (RATIO RAPPORT); TRA (RECOMMENDED DO TRACTOR POWER PUISSANCE DU TRACTEUR RECOMMANDÉ - hp); WAY VOI (WAYS VOIES - Nº).

EXTRAS

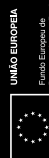


REEL
ENROULEUR

MANUAL OPENING BAR
BARRE D'OUVERTURE MANUELLE

HYDRAULIC OPENING BAR
BARRE D'OUVERTURE HYDRAULIQUE

INTER-LINE WEED CONTROL BAR
BARRE HERBICIDE DANS LES INTER-RANGS



O NOVO NORTE
PROGRAMA OPERACIONAL
REGIONAL DO NORTE

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

ROCHA

PRCGSPRA2011E1R1