

**Tractor Mounted Sprayers**  
Pulvérisateurs à Jet Projeté







## Tractor Mounted Sprayers

Tractor mounted sprayers are mainly intended for work with hand-operated spray guns and booms (crop or spraying versions).

This equipment is characterized by the fact that fragmentation of the pesticide mixture is carried out by the pressure generated by the pump. Transport to the foliar mass is ensured only by the kinetic energy of the droplets, resulting from the pressure produced by the pump. The use of this equipment should be limited to situations where the distance between the nozzle and the area to be treated is less than 60cm.

## Pulvérisateurs à Jet Projeté

Le pulvérisateur à jet projeté a été conçu principalement pour le travail avec lances manuelles ou rampes (désherbage ou pulvérisation).

Cet équipement est caractérisé par le fait de la fragmentation de la bouillie s'effectuer par la action de la pression hydraulique générée par la pompe, donc le transport jusqu'à la masse foliaire est assuré uniquement par l'énergie cinétique des gouttes.

Leur utilisation doit être aussi limitée aux situations où la distance entre la buse et l'objet à pulvériser est inférieur à 60 cm.



ELLEGANCE FT EVO



ELLEGANCE FT • ELLEGANCE FT EVO

UTILIZAR EM CONJUNTO COM O PULVERIZADOR DE JATO PROJETADO ELLEGANCE.

UTILIZAR EN CONJUNTO CON EL PULVERIZADOR DE CHORRO PROYETADO ELLEGANCE.



ELLEGANCE FT PLUS

ESTE EQUIPAMIENTO É COMPLETAMENTE AUTÓNOMO.  
ESTE EQUIPAMIENTO ES COMPLETAMENTE AUTÓNOMO.



## Tractor Mounted Sprayers

---

Tractor mounted sprayers are characterized by great operationality and excellent performance in applications in small plots, vineyards and narrow orchards.

These equipments have advantages in the course of slopes and muddy terrains, due to the direct weight applied to the tractor axis, thus avoiding skating and lateral displacements. Before purchasing any equipment, make sure that your tractor can support its weight at full capacity.

## Pulvérisateurs Portées

---

Les pulvérisateurs et atomiseurs portés aux trois points sont caractérisés par une excellente maniabilité, la bonne tenue dans les applications en petites parcelles, vignes et vergers. Dans le travail sur des terrains en forte pente et en terrain boueux, ces équipements disposent d'avantages en raison du poids directement appliquée sur l'essieu arrière du tracteur, évitant ainsi le patinage et le déplacement latéral.

Avant d'acheter un équipement, assurez-vous que le poids total avec le réservoir plein dans la capacité maximale peut être supporté par le tracteur.



## Trailed Sprayers

Sprayers and mist blower sprayers are the best solution for larger lands because they have higher capacities, significantly reduce downtime for filling, settling of pesticide mixtures and moving. This way, they make the operation profitable and increase productivity, making pest control faster, appropriate and much more efficient.

## Pulvérisateurs Trainés

Les pulvérisateurs et atomiseurs trainés sont la meilleure solution pour les grandes propriétés parce qu'ils disposent des plus hautes capacités.

Réduisent considérablement les temps morts de remplissage, préparation de bouillies et déplacements, en rentabilisant l'utilisation, augmentant la productivité, parvenant ainsi que le contrôle des maladies soit plus efficace et opportun.



ELLEGANCE FT EVO



ELLEGANCE FT • ELLEGANCE FT EVO

UTILIZAR EM CONJUNTO COM O PULVERIZADOR DE JATO PROJETADO ELLEGANCE.

UTILIZAR EN CONJUNTO CON EL PULVERIZADOR DE CHORRO PROJETADO ELLEGANCE.



ELLEGANCE FT PLUS

ESTE EQUIPAMIENTO É COMPLETAMENTE AUTÓNOMO. ESTE EQUIPAMIENTO ES COMPLETAMENTE AUTÓNOMO.



· CEREAL  
CÉRÉALES



· KIWI  
KIWI



· APPLE  
POMME



· PEAR  
POIRE



· GRAPE  
RAISIN



· OLIVE  
OLIVE



· TOMATO  
TOMATE



· ORANGE  
ORANJE



· VEGETABLES  
LÉGUMES



· CHESTNUT  
CHÂTAIGNE

# Tractor Mounted Sprayers

## Pulvérisateurs à Jet Projeté

Tractor Mounted Sprayers  
Pulvérisateurs Portées



### ELLEGANCE FT



ELLEGANCE FT EVO

This equipment is designed to be used in conjunction with the ELLEGANCE Sprayer, in order to increase its capacity, yet keeping the unit compact and stable and making it easier to work in small plots and slopes.

Cet équipement a été conçu pour être utilisé avec le pulvérisateur à jet projeté ELLEGANCE, afin d'augmenter sa capacité mais en gardant l'unité compacte et stable, ce qui facilite le travail dans les petites parcelles et dans les pentes.



ELLEGANCE FT

#### ELLEGANCE FT · ELLEGANCE FT EVO

USE WITH TRACTOR MOUNTED SPRAYERS, ELLEGANCE.  
UTILIZER EN SET AVEC EN EQUIPEMENT DE JET PROJETÉ, ELLEGANCE.

#### ELLEGANCE FT · FT PLUS · FT EVO

**TYPE**  
OMEGA  
**CAPACITY · L**  
1100 · 1500 · 1900  
**PUMP · MODEL**  
EL-12v 21 l/min · HI 600  
l/min · AR115BP

**TYPE**  
OMEGA  
**CAPACITÉ · L**  
1100 · 1500 · 1900  
**POMPE · MODÈLE**  
EL-12v 21 l/min · HI 600 ·  
AR115BP



ELLEGANCE FT PLUS

#### ELLEGANCE FT PLUS

AUTONOMOUS EQUIPMENT.  
EQUIPEMENT AUTONOME.

# Tractor Mounted Sprayers

Pulvérisateurs à Jet Projeté

## ELLEGANCE AP



ELLEGANCE AP  
Omega



Tractor mounted equipments are suitable for phytosanitary treatments in small, medium and large farms. Its wide range of capacities, combined with a wide range of application accessories, ensures the correct size of the equipment according to the crop, the tractor and the farm.

Équipements portés à jet projeté, parfaitement adaptés à la réalisation de traitements phytosanitaires dans des exploitations de petite, moyenne et grande dimension. Sa large gamme de capacités associée au vaste éventail d'accessoires d'application assure le dimensionnement correct de l'équipement en fonction de la culture, du tracteur et de l'exploitation agricole.

ELLEGANCE AP  
Alpha



### ELLEGANCE AP

#### TYPE

OMEGA · ALPHA

#### CAPACITY · L

100 · 200 · 300 · 400 ·  
600 · 800 · 1000 · 1200

#### PUMP · MODEL

AR303 · AR403 · AR503 ·  
AR713 · AR1064 · AR1203

#### TYPE

OMEGA · ALPHA

#### CAPACITY · L

100 · 200 · 300 · 400 ·  
600 · 800 · 1000 · 1200

#### POMPE · MODÈLE

AR303 · AR403 · AR503 ·  
AR713 · AR1064 · AR1203



## ELLEGANCE BP



ELLEGANCE BP  
Omega



ELLEGANCE BP  
Alpha

### ELLEGANCE BP

**TYPE**  
OMEGA · ALPHA  
**CAPACITY · L**  
400 · 600 · 800 ·  
1000 · 1200  
**PUMP · MODÈLE**  
AR80BP · AR135BP ·  
AR160BP

**TYPE**  
OMEGA · ALPHA  
**CAPACITÉ · L**  
400 · 600 · 800 ·  
1000 · 1200  
**POMPE · MODÈLE**  
AR80BP · AR135BP ·  
AR160BP

# Tractor Mounted Sprayers

Pulvérisateurs à Jet Projeté

## ELLEGANCE PRIME STD



Medium and large capacity mounted equipment consists of the sprayer unit + boom and is intended for protection of crops and soil treatments.

Its wide range capacities, combined with a wide range of application accessories, ensures the correct size of the equipment according to the crop, the tractor and the farm.

Équipements portées à jet projeté de et grand et moyenne capacité, composé de la combinaison pulvérisateur + rompe, destinés à la protection des cultures et aux traitements de sol. La large gamme de capacités assure le dimensionnement correct de l'équipement en fonction de la culture, du tracteur et de l'exploitation agricole.

### ELLEGANCE PRIME STD

#### CAPACITY · L

800 · 1000 · 1200 · 1300 · 1600

#### PUMP · MODEL

AR80BP · AR135BP · AR160BP · AR185BP · AR250BP

#### BOOMS · M

12 · 14 · 15 · 16 · 18

#### CAPACITÉ · L

800 · 1000 · 1200 · 1300 · 1600

#### POMPE · MODÈLE

AR80BP · AR135BP · AR160BP · AR185BP · AR250BP

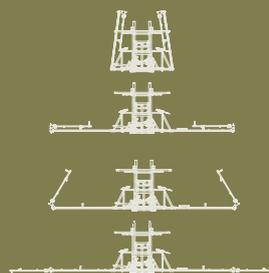
#### RAMPES · M

12 · 14 · 15 · 16 · 18

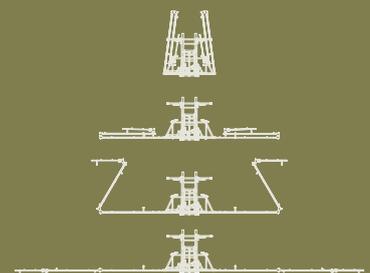


# Tractor Mounted Sprayers

Pulvérisateurs Portés



**BOOM SYSTEMS 12m · 14m**  
SYSTÈMES À RAMPES 12m · 14m



**BOOM SYSTEMS 15m · 16m · 18m**  
SYSTÈMES À RAMPES 15M · 16m · 18m

# Tractor Mounted Sprayers

Pulvérisateurs à Jet Projeté

## ELLEGANCE PRIME EVO



Medium and large capacity mounted equipment consists of the sprayer unit + boom and is intended for protection of crops and soil treatments.

Its wide range capacities, combined with a wide range of application accessories, ensures the correct size of the equipment according to the crop, the tractor and the farm.

Équipements portés à jet projeté de moyenne et grande capacité, composé de la combinaison pulvérisateur + rampe, destinés à la protection des cultures et aux traitements de sol. La large gamme de capacités assure le dimensionnement correct de l'équipement en fonction de la culture, du tracteur et de l'exploitation agricole.

### ELLEGANCE PRIME EVO

#### CAPACITY · L

1300 · 1600 · 1900

#### PUMP · MODEL

AR135BP · AR160BP ·

AR185BP · AR250BP

#### BOOMS · M

12 · 14 · 15 · 16 · 18

#### CAPACITÉ · L

1300 · 1600 · 1900

#### POMPE · MODÈLE

AR135BP · AR160BP ·

AR185BP · AR250BP

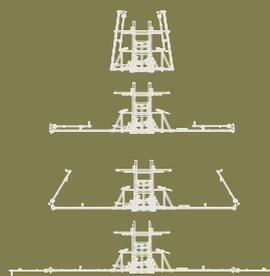
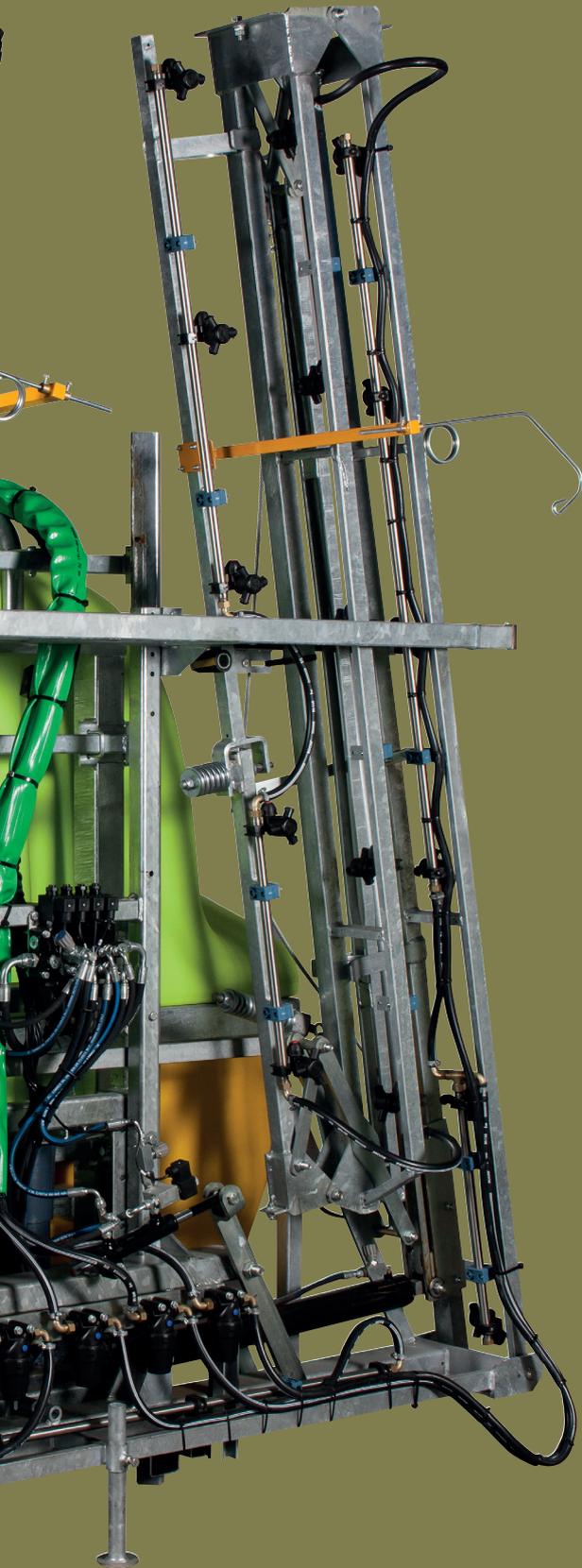
#### RAMPES · M

12 · 14 · 15 · 16 · 18

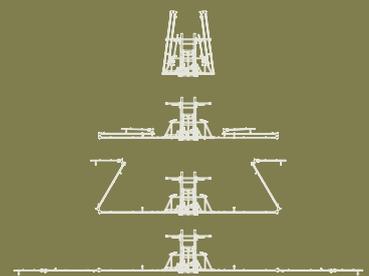


# Tractor Mounted Sprayers

Pulvérisateurs Portés



BOOM SYSTEMS 12m · 14m  
SYSTÈMES À RAMPES 12m · 14m



BOOM SYSTEMS 15m · 16m · 18m  
SYSTÈMES À RAMPES 15M · 16m · 18m

# Trailed Sprayers

## Pulvérisateurs à Jet Projeté

### PUMA STD



Towable equipment adapted to the carrying out of phytosanitary treatments with spray jet on medium-sized and large farms. There is a wide range of accessories capable of adapting the equipment to the various application requirements.

Équipements trainés adaptés à la réalisation de traitements phytopharmaceutiques avec jet projeté dans des exploitations de moyenne et grande dimension. Il existe une vaste gamme d'accessoires, capables d'adapter l'équipement aux différents besoins d'application.



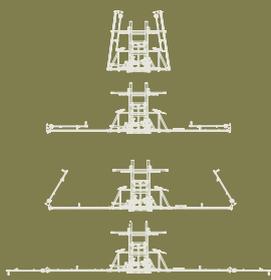
### PUMA STD

**CAPACITY · L**  
2000  
**PUMP · MODEL**  
AR135BP · AR160BP ·  
AR185BP · AR250BP  
**BOOMS · M**  
12 · 14 · 15 · 16 · 18

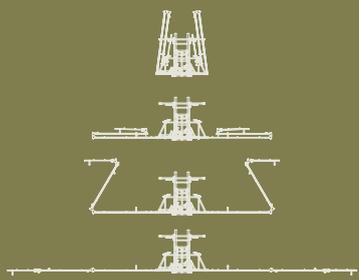
**CAPACITÉ · L**  
2000  
**POMPE · MODÈLE**  
AR135BP · AR160BP ·  
AR185BP · AR250BP  
**RAMPES · M**  
12 · 14 · 15 · 16 · 18

# Trailed Sprayers

Pulvérisateurs Trainés



BOOM SYSTEMS 12m · 14m  
SYSTÈMES À RAMPES 12m · 14m



BOOM SYSTEMS 15m · 16m · 18m  
SYSTÈMES À RAMPES 15M · 16m · 18m

# Trailed Sprayers

## Pulvérisateurs à Jet Projeté

### CERES STD



Trailed equipment are suitable for phytosanitary treatments in medium-sized and large farms. There is a wide range of accessories able to adapt the equipment to different application requirements.

Équipements trainés adaptés à la réalisation de traitements phytopharmaceutiques avec jet projeté dans des exploitations de moyenne et grande dimension. Il existe une vaste gamme d'accessoires, capables d'adapter l'équipement aux différents besoins d'application.



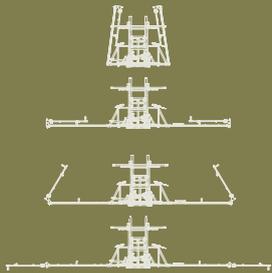
#### CERES STD

**CAPACITY · L**  
2000 · 2500 · 3000  
**PUMP · MODÈLE**  
AR160BP · AR185BP ·  
AR250BP  
**BOOMS · M**  
12 · 14 · 15 · 16 · 18

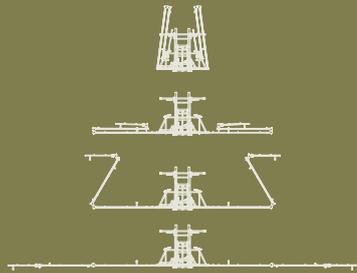
**CAPACITÉ · L**  
2000 · 2500 · 3000  
**POMPE · MODÈLE**  
AR160BP · AR185BP ·  
AR250BP  
**RAMPES · M**  
12 · 14 · 15 · 16 · 18

# Trailed Sprayers

Pulvérisateurs Trainés



BOOM SYSTEMS 12m · 14m  
SYSTÈMES À RAMPES 12m · 14m



BOOM SYSTEMS 15m · 16m · 18m  
SYSTÈMES À RAMPES 15M · 16m · 18m

# Trailed Sprayers

Pulvérisateurs à Jet Projeté

## CERES EVO



Trailed equipment are suitable for phytosanitary treatments in medium-sized and large farms. There is a wide range of accessories able to adapt the equipment to different application requirements.

Équipements trainés adaptés à la réalisation de traitements phytopharmaceutiques avec jet projeté dans des exploitations de moyenne et grande dimension. Il existe une vaste gamme d'accessoires, capables d'adapter l'équipement aux différents besoins d'application.

### CERES EVO

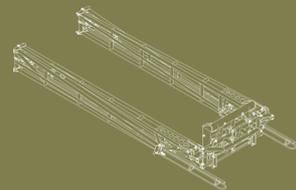
**CAPACITY · L**  
2000 · 2500 · 3000  
**PUMP · MODEL**  
AR16OBP · AR185BP ·  
AR250BP  
**BOOMS · M**  
18 · 21 · 24

**CAPACITÉ · L**  
2000 · 2500 · 3000  
**POMPE · MODÈLE**  
AR160BP · AR185BP ·  
AR250BP  
**RAMPES · M**  
18 · 21 · 24



# Trailed Sprayers

Pulvérisateurs Trainés



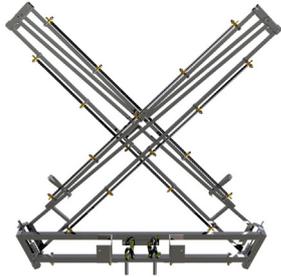
VARIABLE GEOMETRY (BOOMS 21/24M)  
ELECTRO-HYDRAULIC DISTRIBUTOR

GÉOMÉTRIE VARIABLE (RAMPES 21/24M)  
DISTRIBUTEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

# Sprayers Pulvérisateurs

## Horizontal Manual Opening Booms Horizontales D'ouverture Manuelle

## Weed Control Désherbage



Crosswise folding · Equipped with high-pressure hose · MRT jets  
Fermeture en croix · Sections en tuyau haute pression · Jets MRT

WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
10	20	2,20
12	24	2,00

WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF  
CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)



Book lock · Equipped with high-pressure hose · MRT Jets  
Fermeture en croix · Sections en de tuyau haute pression · Jets MRT

WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
5	10	1,17
6	12	1,36
8	16	1,70
10	20	2,10
12	24	2,50
14	28	2,58

WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF  
CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)

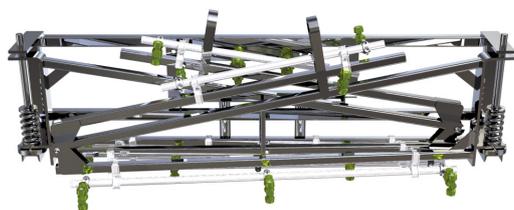


Book lock · Equipped with stain. steel tube · UNI-JET jets  
Fermeture en livre · Séctions en tuyau acier inox · Jets UNI- JET

WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
5	10	1,17
6	12	1,36
8	16	1,70
10	20	2,10
12	24	2,50
14	28	2,58
15	30	2,58

WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF  
CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)

## Spraying Pulvérisation



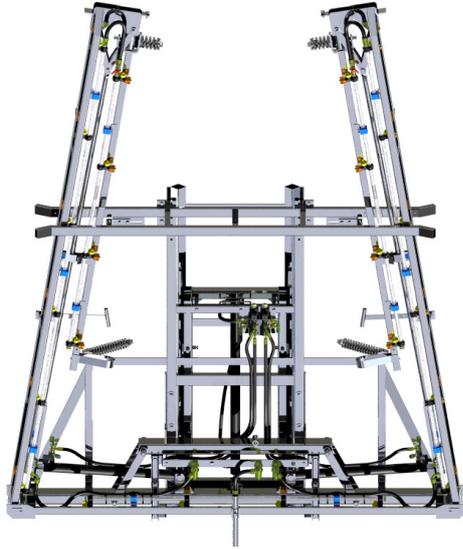
Book lock · Equipped with stain. steel tube · Jets M65 (SF+ATR)  
Fermeture en livre · Sections en tuyau acier inox · Jets M65 (SF+ATR)

WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
8	16	1,70
10	20	2,10
12	24	2,50

WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF  
CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)

## Horizontal Hydraulics Booms Rampes Hydraulique Horizontale

**BRU**  
**BRU**



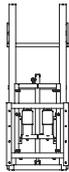
Hydraulic boom equipped with stain. steel sectors · Manual self-levelling with lock · Hydraulic lock with 2 pistons · Male valves for connection to tractor · UNI-JET jets · 3 independent sectors · PVC inline filters

Rampe hydraulique équipée avec secteurs en inox · Correcteur de devers manuel avec blocage · Fermeture hydraulique avec 2 pistons · Valves mâle pour raccordement au tracteur · Jets UNI-JET · 3 sections indépendants · Filtres PVC en ligne

MOD	WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
BRU	12	24	2,40
BRU	14	28	2,40
BRU	15	30	2,40
BRU	16	32	2,40
BRU	18	36	2,40

MOD MODEL MODÈLE WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)

### HEIGHT ADJUSTMENT AND SUSPENSION DEVICES ÉLÉVATION ET SUSPENSION



Hydr. elev. STD 850mm (w/out suspension) Élév. hydr. STD 850 mm (sans suspension)

Hydr. elev. STD + pneumatic susp. R2 Élév. hydr. STD + susp. pneumatique R2

Hydr. elev. STD + susp. Fleximatic F2 Élév. hydr. STD + susp. Fleximatic F2

Hydr. elev. PRIME 1000mm (w/out suspen.) Élév. hydr. PRIME 1000 mm (sans suspension)

Hydr. elev. PRIME + Pneumatic susp. R2 Élév. hydr. PRIME + susp. pneumatique R2

Hydr. elev. PRIME + Susp. Fleximatic F2 Élév. hydr. PRIME + Susp. Fleximatic F2

### BALANCING DEVICE CORRECTEUR DE DEVERS

Hydraulic balancing device STD Correcteur de devers STD

Hydraulic ballancing device with lock\* Correcteur de devers avec blocage\*

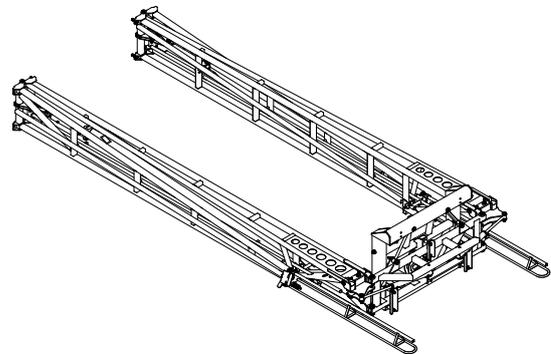
\*Implies the use of Electrohydraulic Dist \*Implique l'utilisation de distr. électrohydraulique



**BTL**  
**BTL**

Hydraulic boom equipped with stain. steel sectors · Self-levelling with hydraulic lock · Hydraulic lock with 2 pistons ( 18m boom) · Hydraulic lock with 4 pistons (21/24m boom) · Elevator with parallelogram · Pneumatic suspension with nitrogen tank · UNI-JET jets · Variable geometry (21/24 m boom) · Electrohydraulic distributor with 5-function panel· 3 independent sectors (18m boom) · 7 independent sectors (21/24m boom)

Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteur de devers avec blocage hydraulique · Fermeture hydraulique avec 2 pistons (rampe 18 m) · Fermeture hydraulique avec 4 pistons (rampe 21/24 m) · Élévateur avec parallélogramme · Suspension pneumatique avec réservoir d'azote · Jets UNI-JET · Géométrie variable (rampe 21/24 m) · Distributeur électrohydraulique avec tableau de 5 fonctions · 3 sections indépendants (rampe 18 m) · 7 secteurs indépendants (rampe 21/24 m)



MOD	WID/LAR	JCT/JETS	CBW/LRF
BTL	18	36	2,48
BTL	21	42	.....
BTL	24	48	.....

MOD MODEL MODÈLE WID/LAR WIDTH (M) LARGEUR (M) JCT/JETS NO. OF JETS NO DE JETS CBW/LRF CLOSED BOOM WIDTH (M) LARGEUR RAMPE FERMÉE (M)

# Technical Specifications

## Spécifications Techniques

### Diaphragm Pumps

#### Pompes à Membranes

MOD	MEM	FLO/DÉB	PRE	POW/PUI	RPM	ASP	OUT/SOR
LOW PRESSURE BASSE PRESSION							
AR 45 LFP	3	43,3	20	2,1	550	35	25
AR 80 LFP	3	76,4	20	3,4	550	40	25
AR 120 LFP	3	116,7	15	4,5	550	40	25
AR 160 LFP	4	166,2	15	8,4	550	40	25
LOW PRESSURE BASSE PRESSION							
AR 80 BP	3	76,4	20	3,4	550	40	25
AR 115 BP × 1000 rpm	3	94	15	4,2	1000	40	25
AR 135 BP	3	128	20	6,8	550	40	25
AR 160 BP	4	166,2	20	8,4	550	40	25
AR 185 BP	4	182,1	20	9,3	550	50	35
AR 250 BP	6	254,4	20	11,4	550	50	35
MEDIUM PRESSURE MEDIUM PRESSION							
AR 303	3	34,7	40	3	550	25	13
AR 403	3	40,7	40	3,6	550	25	13
AR 503	3	54,1	40	5,6	550	30	3/4" G(M)
HIGH PRESSURE HAUTE PRESSION							
AR 713	3	76,1	40	7,3	550	40	3/4" G(M)
AR 1064	4	108,5	50	13,1	550	40	3/4" G(M)
AR 1203	3	115,8	50	13,6	550	40	3/4" G(M)
AR 1604	4	153	50	18,6	550	40	3/4" G(M)
BHS 105	3	101,9	50	12	550	40	3/4" G(M)
BHS 130	3	127,5	50	14,5	550	40	3/4" G(M)
BHS 150	3	142,6	50	16,3	550	40	3/4" G(M)
BHS 170	4	160,4	50	19,3	550	40	3/4" G(M)

MOD MODEL MODÈLE MEM DIAPHRAGM MEMBRANES FLO/DÉB FLOW RATE DÉBIT (L/MIN) PRE PRESSION PRESSION (BAR) POW/PUI POWER PUISSANCE (HP) RPM RPM REVOLUTIONS PER MINUTE TOURS/MINUTE ASP ASPIRATION ASPIRATION OUT/SOR OUTLET SORTIES

### Piston Pumps

#### Pompes à Pistons

MOD	PIS	DEB/DÉB	PRE	POW/PUI	RPM	ASP	OUT/SOR
HIGH PRESSURE HAUTE PRESSION							
R 65	3	55	50	7,7	650	1"(F)	1/2" (F)
R 75	3	68	50	9,5	650	1"(F)	1/2" (F)
R 130	6	108	50	13,1	650	40	1/2" (F)

MOD MODEL MODÈLE PIS PISTONS PISTONS FLO/DÉB FLOW RATE DÉBIT (L/MIN) PRE PRESSION PRESSION (BAR) POW/PUI POWER PUISSANCE (HP) RPM RPM REVOLUTIONS PER MINUTE TOURS/MINUTE ASP ASPIRATION ASPIRATION OUT/SOR OUTLET SORTIES

# Technical Specifications

## Spécifications Techniques

Jet Spray  
Jet Projeté



### ELLEGANCE FT

Polyethylene tank with total emptying · Extra circuit-washing tank · Extra hand-washing tank · External tank level indicator · Electric pump 21 L/min for product mixing and cleaning tank (Ellegance FT) · Hydraulic mixer · Stainless steel tank rising jet · Central panel with valves · Front lightning kit · Chassis made of reinforced hot galvanized steel · Polypropylene centrifugal pumps HI600 with Hydraulic motor (Ellegance FT EVO) · Diaphragm pumps 1000 r.p.m. (Ellegance FT PLUS)

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Réservoir supplémentaire lave-mains · Niveau réservoir externe · Pompe électrique 21 l/ min p/ agitation et nettoyage du réservoir (Ellegance FT) · Agitateur hydraulique · Lave- citerne inox · Panneau centralisateur valves · kit de phares · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Pompes centrifuges en polypropylène HI 600 avec moteur hydraulique (Ellegance FT EVO) · Pompes membranes 1000 r.p.m. (Ellegance FT PLUS)

### ELLEGANCE AP

Regulator and distributor control unit · Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing tank · Extra circuit-washing tank (available only model OMEGA) · External tank level indicator · Hydraulic mixer · Suction filter with valve suitable for self-filling device (except on 100L model, when equipped with pump up flow rate 55 L/min) · Two-way ball-valve for discharge (available for capacities equal to 800L or more) · Chassis made of reinforced hot galvanized steel · Universal connector to fit booms, hose-reels, etc.

Groupe de commande régulateur et distributeur · Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire lave-mains · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit (uniquement disponible dans le modèle Omega) · Niveau du réservoir externe · Agitateur hydraulique inspectionnable · Filtre d'aspiration avec valve préparée pour auto-remplissage (excepté dans le modèle de 100 l lorsqu'il est monté avec une pompe jusqu'à 55 l/min de débit) · Vanne sphérique deux voies pour décharge (disponible dans les capacités supérieures ou égales à 800 l) · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Application universelle pour adaptation de rampe, enrouleurs, etc.

### ELLEGANCE BP

Regulator and distributor control unit · Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing tank · Extra circuit-washing tank (available only model OMEGA) · External tank level indicator · Hydraulic mixer · Suction filter with valve suitable for self-filling device · Two-way ball-valve for discharge (available for capacities equal to 800L or more) · Chassis made of reinforced hot galvanized steel · Universal connector to fit booms, hose-reels, etc.

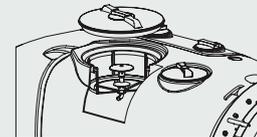
### EXTRAS



CARDAN SHAFTS  
CARDANS



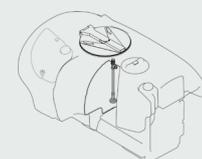
SELF-FILLING  
AUTO-REMPLISSEURS



INTERIOR PRE-MIXER  
PRÉ-MÉLANGER INTERIEUR



EXTERIOR PRE-MIXER  
PRÉ-MÉLANGER EXTERIEUR



CLEANING ROBOT KIT  
KIT ROBOT NETTOYAGE

## ELLEGANCE BP

Groupe de commande régulateur et distributeur · Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir pour le nettoyage de l'utilisateur · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit (uniquement disponible dans le modèle Omega) Niveau du réservoir externe · Agitateur hydraulique inspectionnable · Filtre d'aspiration avec valve préparée pour l'auto-remplissage · Vanne sphérique deux voies pour vidange (disponible dans les capacités supérieures ou égales à 800 l) · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Application universelle pour adaptation de rampes, enrouleurs, etc.

## ELLEGANCE PRIME STD

Regulator and distributor control unit · Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing tank · Extra circuit-washing tank · External tank level indicator · Hydraulic mixer · 3-way valve for suction · 2-way ball valve for discharge · Chassis made of reinforced hot galvanized steel · Link pins type I and II · Pre-mixer 35L with pressure regulator · Self-filling hose Ø50 with quick fitting (5m length) · Hydraulic boom equipped with stainless steel sectors · Manual self-leveling with lock · Hydraulic lock with 2 pistons · Male valves for tractor connection · UNI-JET nozzles · Three independent sectors · On-line PVC filters

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage de l'utilisateur · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Niveau du réservoir externe · Agitateur hydraulique · Valve trois voies pour l'aspiration · Vanne sphérique deux voies pour vidange · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Boulons type II et III · Prémélangeur 35 l avec régulateur de pression · Tuyau auto-remplissage Ø50 avec accouplement rapide (5 m) · Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteur de devers manuel avec blocage · Fermeture hydraulique avec 2 pistons · Valves mâle pour raccordement au tracteur · Jets UNI-JET · 3 sections indépendants · Filtres PVC en ligne

## ELLEGANCE PRIME EVO

Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing tank · Extra circuit-washing tank · External mechanical tank level indicator · Hydraulic mixer · 5-way ball valve · 2-way ball valve for discharge · Robot cleaning kit for main tank · Connecting kit for washing device · Chassis made of reinforced hot galvanized steel · Link pins type I and II · Pre-mixer 35L with pressure regulator · Self-filling hose Ø50mm with quick fitting (5m length) · Independent pressure circuit · Central panel with valves · Hydraulic boom equipped with stainless steel sectors · Manual self-leveling with lock · Hydraulic lock with 2 pistons · Male valves for tractor connection · UNI-JET nozzles · Three independent sectors · On-line PVC filters

## EXTRAS



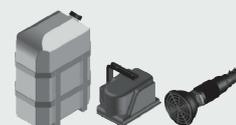
**ELECTRIC CONTROL UNITS**  
GROUPES DE COMMANDE ÉLECTRIQUE



**COMPUTERS AND GPS SYSTEMS**  
ORDINATEURS ET GPS



**GPS SPEED SENSOR**  
CAPTEUR VITESSE POUR GPS



**FOAM MARKER**  
TRACEUR À MOUSSE



## ELLEGANCE PRIME EVO

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage de l'utilisateur · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Niveau du réservoir externe mécanique · Agitateur hydraulique · Valve de 5V · Vanne sphérique deux voies pour vidange · Kit robot nettoyage du réservoir principal · Kit connexion pour lance de nettoyage · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Boulons type II et III · Prémélangeur 35 l avec régulateur de pression · Auto-remplissage aspiration · Tuyau auto-remplissage Ø50 avec accouplement rapide (5m) · Circuit indépendant de pression · Panneau centralisateur de valves · Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteur de devers manuel avec blocage · Fermeture hydraulique avec 2 pistons · Valves mâle pour raccordement au tracteur · Jets UNI-JET · 3 sections indépendants · Filtres PVC en ligne

## PUMA STD

Polyethylene tank with total emptying · Extra circuit-washing tank · Extra hand-washing tank · Hydraulic mixer · Inspectionable hydraulic stirrer (1 unit) · 3-way ball valve for suction · 2-way ball valve for discharge · Chassis made of reinforced hot galvanised steel · Pré-mixer 35l with independent circuit · Container for products · Self-filling hose ø50 with quick fitting (5m) · Wheel 9,5R36 (2000 l) · Transmission B2 21hp×1000mm · Hydraulic boom equipped with stain steel sectors · Manual self-levelling with lock · Hydraulic lock with 2 pistons · Male valves for tractor connection · UNI-JET nozzles · Three independent sectors · On-line PVC filters

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage de l'utilisateur · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Niveau du réservoir externe · Agitateur hydraulique inspectionnable (1 unité) · Vannes à trois voies pour l'aspiration · Vanne sphérique deux voies pour vidange · Châssis en acier renforcé galvanisé à chaud · Prémélangeur 35 l avec circuit indépendant · Conteneur pour produits · Tuyau auto-remplissage Ø50 mm avec accouplement rapide (5 m) · Roue 9,5 R36 (2000 l) · Cardan B2 21HP×1000 mm · Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteurs de devers manuel avec blocage · Fermeture hydraulique avec 2 pistons · Valves mâle pour raccordement au tracteur · Jets UNI-JET · 3 sections indépendants · Filtres PVC en ligne

## CERES STD

Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing for operator cleaning · Extra circuit-washing tank for circuit cleaning · Mechanical external tank level · Inspectionable hydraulic stirrer (2 units) · 3-Way ball valve for suction · 2-Way ball valve for discharge · Chassis made of reinforced polyester resin painted steel · Pré-mixer 35l with independent circuit · Container for products · Self-filling hose ø50 with quick fitting (5mm lenght) · Wheel 9,5R44 (2000 l) · Wheel 11,2R44 (2500/3000 l) · Transmission B2 21hp×1000mm · Hydraulic boom equipped with stain steel sectors · Manual self-levelling with lock · Hydraulic lock with 2 pistons · Male valves for tractor connection · UNI-JET nozzles · Three independent sectors · On-line PVC filters

## EXTRAS



**LIGHTING KITS**  
**KIT FEUX DE CIRCULATION**



**NOZZLE HOLDERS**  
**JETS**



**HOSE-REELS**  
**ENROULEURS**



**SPRAY GUNS**  
**LANCES DE PULVERIZATION**

## CERES STD

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire lave-mains · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Niveau du réservoir externe mécanique · Agitateur hydraulique inspectionnable (2 unité) · Vannes à trois voies pour l'aspiration · Vanne sphérique deux voies pour vidange · Châssis en acier renforcé avec peinture thermodurcissable en résine de polyester · Prémélangeur 35 l avec circuit indépendant · Conteneur pour produits · Tuyau auto-remplissage ø50 mm avec accouplement rapide (5 m) · Roue 9,5 R44 (2000 l) · Roue 11,2 R44 (2500/3000 l) · Cardan B2 21HP×1000 mm · Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteur de devers manuel avec blocage · Fermeture hydraulique avec 2 pistons · Valves mâle pour raccordement au tracteur · Jets UNI-JET · 3 secteurs indépendants · Filtres PVC en ligne

## CERES EVO

Polyethylene tank with total emptying · Extra hand-washing · Tank for operator cleaning · Extra circuit-washing tank for circuit cleaning · Mechanical external tank level · Inspectionable hydraulic stirrer (2 units) · 3-Way ball valve for suction · 2-way ball valve for discharge · Chassis made of reinforced polyester resin painted steel · Pre-mixer 35 l with independent circuit · Container for products · Self-filling hose ø50 with quick fitting (5m) – Wheel 9,5R44 (2000 l) · Wheel 11,2R44 (2500/3000 l) · Transmission B2 21HP×1000mm · Hydraulic boom fitted with stain steel sectors · Self-levelling with hydraulic lock · Hydraulic lock with 2 pistons (18 m boom) · Hydraulic lock with 4 pistons (21/24 m boom) · Elevator with parallelogram – Pneumatic suspension with nitrogen tank · UNI-JET jets · Variable geometry (21/24 m boom) – Electrohydraulic distributor with 5-funcion control panel · 3 independent sectors (18 m boom) – 7 independent sectors (21/24 m boom)

Réservoir en polyéthylène avec vidange totale · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage de l'utilisateur · Réservoir supplémentaire pour le nettoyage du circuit · Niveau du réservoir externe mécanique · Agitateur hydraulique inspectionnable (2 unité) · Vannes à trois voies pour l'aspiration · Vanne sphérique deux voies pour vidange · Châssis en acier renforcé avec peinture thermodurcissable en résine de polyester · Prémélangeur 35 l avec circuit indépendant · Conteneur pour produits · Tuyau auto-remplissage ø 50 avec accouplement rapide (5 m) · Roue 9,5 R44 (2000 l) · Roue 11,2 R44 (2500/3000 l) · Cardan B2 21HP×1000 mm · Rampe hydraulique équipée de secteurs en inox · Correcteur de devers avec blocage hydraulique · Fermeture hydraulique avec 2 pistons (rampe 18 m) · Fermeture hydraulique avec 4 pistons (rampe 21/24 m) · Élévateur avec parallélogramme · Suspension pneumatique avec réservoir d'azote · Jets UNI-JET · Géométrie variable (rampe 21/24 m) · Distributeur électrohydraulique avec tableau de 5 fonctions · 3 secteurs indépendants (rampe 18 m) · 7 sections indépendants (rampe 21/24 m)

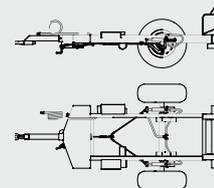
## EXTRAS



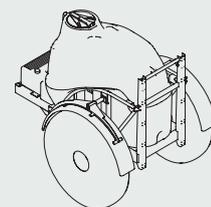
**WHEELS**  
ROUES



**ARTICULATED HITCH**  
ATELAGE ARTICULÉ



**BRAKE KIT**  
KIT FREINS REMORQUE



**MUDGUARD KIT**  
KIT GARDE-BOUE



# SPRAYERS

WITH MORE THAN 60 YEARS OF MARKET HISTORY,

# SPREADERS

ROCHA PULVERIZADORES IS CURRENTLY A SYMBOL OF QUALITY,

# WINERY

PROVIDING A RANGE OF FIRST-CLASS EQUIPMENT, HIGHLY EFFICIENT AND ECOLOGICAL

# EQUIPMENT

**ROCHA**



**ROCHA**

PULVERIZADORES ROCHA, SA  
RUA 1º MAIO, 38  
4475-301 MILHEIRÓS  
MAIA · PORTUGAL

T +351 229 601 793/4  
F +351 229 600 867  
WWW.PULVEROCHA.PT  
INFO@PULVEROCHA.PT



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu de  
Desenvolvimento Regional