



ROCHA

PULVERIZADORES DE JATO PROJETADO
PULVERIZADORES DE CHORRO PROJETADO



Pulverizadores de Jato Projectado

O pulverizador de jacto projectado destina-se essencialmente a trabalhos efetuados com lanças manuais ou barras (deservagem ou pulverização). Este equipamento é caracterizado pelo facto da fragmentação da calda ser realizado através da pressão gerada pela bomba, sendo o transporte até a massa foliar assegurado, unicamente, pela energia cinética das gotas, fruto da pressão produzida pela bomba. A utilização deve estar limitada a situações onde a distancia entre o bico e o alvo a tratar é inferior a 60 cm.

Pulverizadores de Chorro Projectado

El pulverizador de chorro proyectado se destina esencialmente a trabajos efectuados con lanzas manuales o barras (deshierba o pulverización). Este equipo se caracteriza por el hecho de que la fragmentación del caldo se realiza a través de la presión generada por la bomba, siendo el transporte hasta la masa foliar asegurada, únicamente, por la energía cinética de las gotas, fruto de la presión producida por la bomba. El uso debe estar limitado a situaciones donde la distancia entre la boquilla y el objetivo a tratar es inferior a 60 cm.





Pulverizadores Acoplados

Os pulverizadores e atomizadores acoplados aos três pontos caracterizam-se pela excelente manobrabilidade, ótimo comportamento nas aplicações em pequenas parcelas, vinhas e pomares estreitos. No trabalho em encosta e em terrenos enlameados, estes equipamentos apresentam vantagens devido ao peso direto aplicado no eixo traseiro do trator, evitando dessa forma a patinação e deslocação lateral do mesmo.

Antes de adquirir um equipamento, verifique se o peso deste no máximo da capacidade pode ser suportado pelo trator.

Pulverizadores Acoplados

Los pulverizadores y atomizadores acoplados a los tres puntos se caracterizan por la excelente maniobrabilidad, óptimo comportamiento en las aplicaciones en pequeñas parcelas, viñedos y frutales estrechos. En el trabajo en pendiente y en terrenos fangosos, estos equipos presentan ventajas debido al peso directo aplicado en el eje trasero del tractor, evitando de esa forma el patinaje y desplazamiento lateral del mismo.

Antes de adquirir un equipo, compruebe que el peso esté en el máximo de la capacidad que puede ser soportado por el tractor.

Pulverizadores Rebocados

Os pulverizadores e atomizadores rebocados são a melhor solução para as propriedades de maior dimensão pois dispõem de maiores capacidades, reduzem significativamente os tempos mortos de enchimento, preparação de caldas e deslocações, rentabilizando a operação, aumentando a produtividade e conseguindo que o controlo das pragas seja mais rápido, oportuno e eficaz. Permitem ainda a aplicação de ventiladores de maior dimensão e consequente melhoria da capacidade de ventilação, aumentando substancialmente a distância de transporte das gotas e penetração das mesmas no interior das plantas.

Pulverizadores Remolcados

Los pulverizadores y atomizadores remolcados son la mejor solución para las propiedades de mayor tamaño, ya que disponen de mayores capacidades, reducen significativamente los tiempos muertos de llenado, preparación de caldos y desplazamientos, rentabilizando la operación, aumentando la productividad y logrando que el control de las plagas sea más rápido, oportuno y eficaz. También permiten la aplicación de ventiladores de mayor tamaño y consecuente mejora de la capacidad de ventilación, aumentando sustancialmente la distancia de transporte de las gotas y penetración de las mismas en el interior de las plantas.





Pulverizadores

Pulverizadores

Jato Projetado
Chorro Projetado

Acoplados
Acoplados



ELLEGANCE FT



Este equipamento foi projetado para ser utilizado em conjunto com o pulverizador de Jato projetado, ELLEGANCE, por forma a aumentar a sua capacidade mas mantendo a unidade compacta e estável, facilitando o trabalho em pequenas parcelas e encostas.

Este equipo está diseñado para ser utilizado en conjunto con un pulverizador de chorro proyectado, ELLEGANCE, con el fin de aumentar su capacidad pero conseguir la unidad compacta y estable, facilitando el trabajo en pequeñas parcelas y pendientes.



ELLEGANCE FT · EVO · PLUS

TIPO
OMEGA
CAPACIDADE
1100 · 1500 · 1900
BOMBA (MODELO)
EL-21 1/m · HI 600
· AR115BP

TIPO
OMEGA
CAPACIDAD
1100 · 1500 · 1900
BOMBA (MODELO)
EL-21 1/m · HI 600
· AR115BP

ELLEGANCE FT · ELLEGANCE EVO

UTILIZAR EM CONJUNTO COM O
PULVERIZADOR DE JATO PROJETADO
ELLEGANCE

UTILIZAR EN CONJUNTO CON EL
PULVERIZADOR DE CHORRO PROJETADO
ELLEGANCE

ELLEGANCE PLUS

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

Pulverizadores

Pulverizadores

ELLEGANCE AP



TIPO OMEGA
TIPO OMEGA

Equipamentos acopláveis de Jato Projetado, perfeitamente adaptados à realização de tratamentos fitossanitários em explorações de pequena e média 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 trator e da exploração agrícola.

Equipos suspendidos perfectamente adaptados para la realización de tratamientos fitosanitarios en pequeñas y medianas explotaciones. Una amplia gama de utilidades asociada a la amplia gama de accesorios garantiza el tamaño correcto del equipo en función del cultivo, del tractor y de la exploración agrícola.



TIPO ALPHA
TIPO ALPHA

ELLEGANCE AP

TIPO

OMEGA · ALPHA

CAPACIDADE

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

BOMBA (MODELO)

AR403 · AR503
· AR713 · AR1064 · AR1203

TIPO

OMEGA · ALPHA

CAPACIDAD

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

BOMBA (MODELO)

AR403 · AR503
· AR713 · AR1064 · AR1203

EXTRAS EXTRAS

ENROLADOR E PISTOLAS
BARRA HORIZONTAL / VERTICAL
ENROLLADOR Y PISTOLAS
BARR HORIZONTALES / VERTICALES

Jato Projetado
Chorro Projetado

Acoplados
Acoplados



ELLEGANCE BP



ELLEGANCE BP

TIPO
OMEGA · ALPHA
CAPACIDADE
400 · 600 · 800 · 1000
BOMBA (MODELO)
AR80BP · AR135BP
· AR160BP

TIPO
OMEGA · ALPHA
CAPACIDAD
400 · 600 · 800 · 1000
BOMBA (MODELO)
AR80BP · AR135BP
· AR160BP

EXTRAS
EXTRAS

BARRA FECHO MANUAL
BARRA FECHO HIDRÁULICO
BARRA HECHO MANUAL
BARRA HECHO HIDRÁULICO

Pulverizadores

Pulverizadores

ELLEGANCE PRIME STD



Equipamentos acopláveis de Jato Projetado de média e grande capacidade, composto pelo conjunto pulverizador + barra, destinados à protecção de culturas e tratamentos de solo. A ampla gama de capacidades garante o dimensionamento correcto do equipamento em função da cultura, do trator e da exploração agrícola.

Equipos suspendidos de chorro proyectado de media a gran capacidad, compuesto por el conjunto pulverizador + barra, destinados a la protección de cultivos y tratamientos del suelo.

La amplia gama de capacidades garantiza el dimensionamiento correcto del equipo en función del cultivo, el trator y la explotación agrícola.



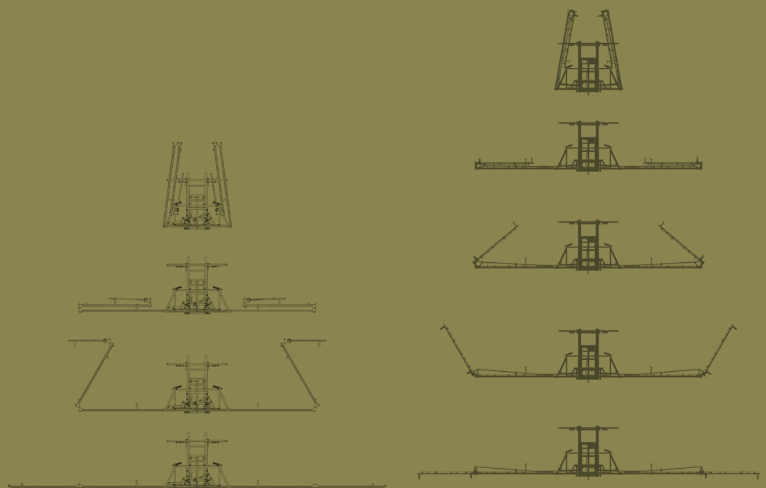
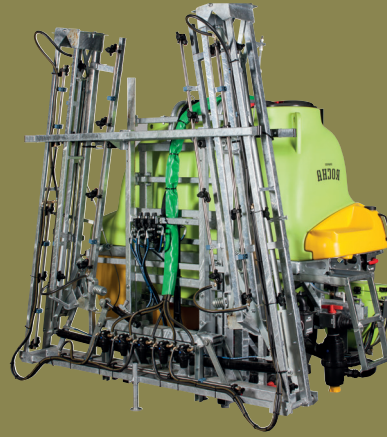
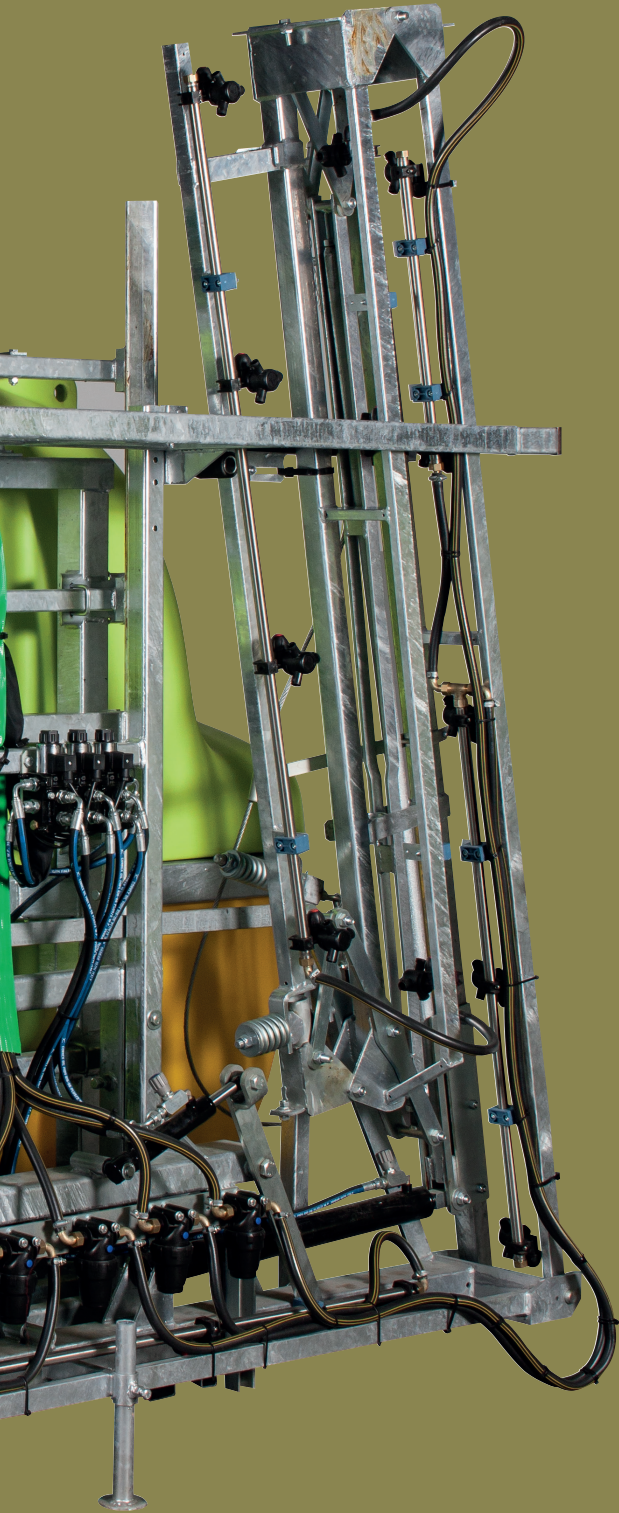
ELLEGANCE PRIME STD

TIPO
OMEGA
CAPACIDADE
800 · 1000 · 1200 · 1300 · 1600
BOMBA (MODELO)
AR80BP · AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP
BARRAS
10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m

TIPO
OMEGA
CAPACIDAD
800 · 1000 · 1200 · 1300 · 1600
BOMBA (MODELO)
AR80BP · AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP
BARRAS
10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m

Jato Projetado
Chorro Projetado

Acoplados
Acoplados



SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M
SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M

SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M
SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M

Pulverizadores

Pulverizadores

ELLEGANCE PRIME EVO



Equipamentos acopláveis de Jato Projectado de média e grande capacidade, composto pelo conjunto pulverizador + barra, destinados à protecção de culturas e tratamentos de solo. A ampla gama de capacidades garante o dimensionamento correcto do equipamento em função da cultura, do trator e da exploração agrícola.

Equipos suspendidos de chorro projectado de media a gran capacidad, compuesto por el conjunto pulverizador + barra, destinados a la protección de cultivos y tratamientos del suelo.

La amplia gama de capacidades garantiza el dimensionamiento correcto del equipo en función del cultivo, el trator y la explotación agrícola.

ELLEGANCE PRIME EVO

TIPO

OMEGA

CAPACIDADE

1300 · 1600 · 1900

BOMBA (MODELO)

AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP

BARRAS

10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m

TIPO

OMEGA

CAPACIDAD

1300 · 1600 · 1900

BOMBA (MODELO)

AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP

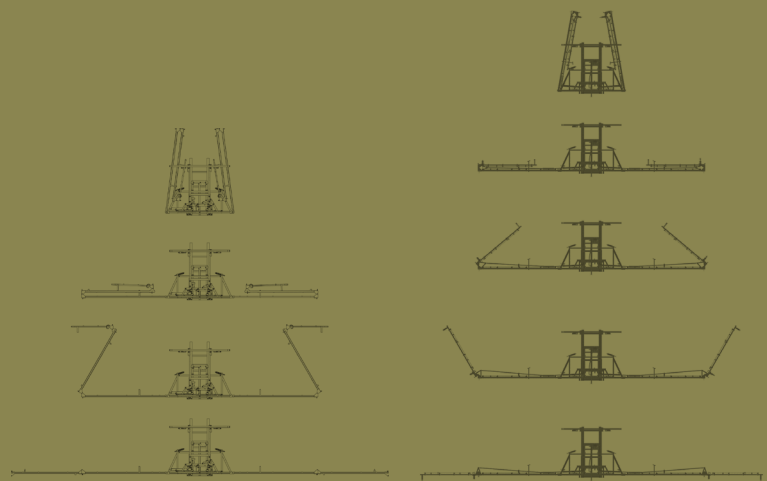
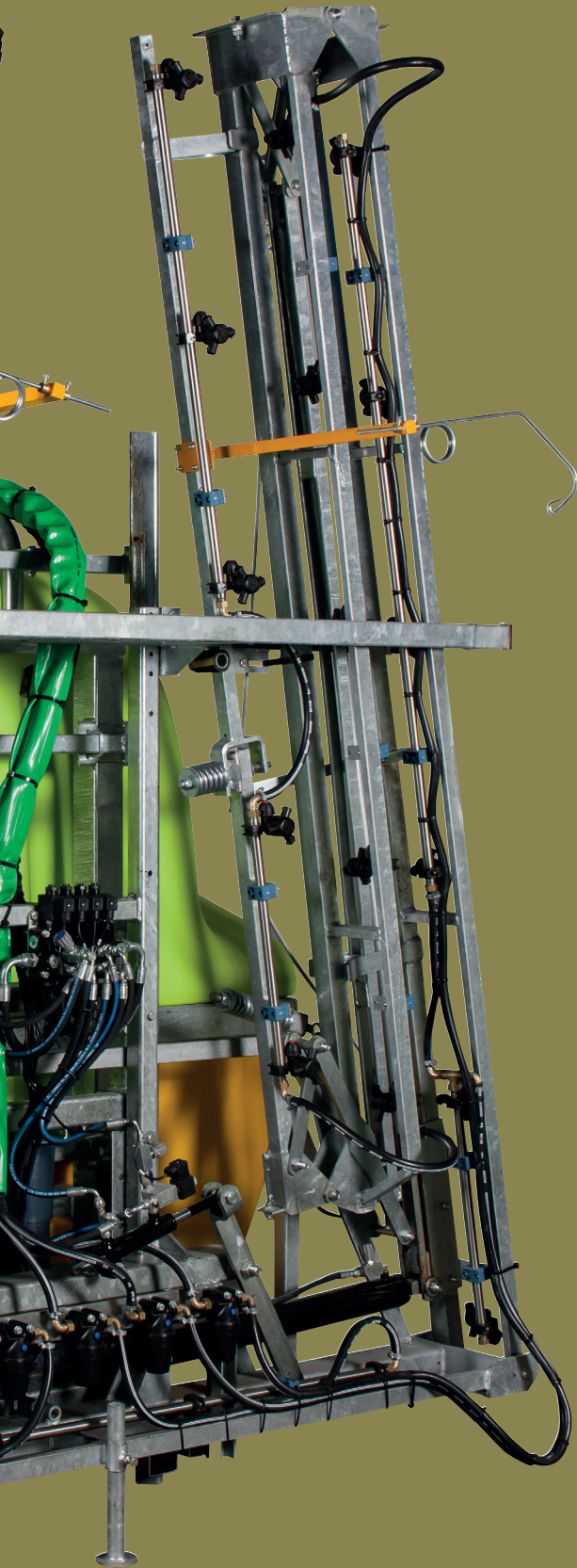
BARRAS

10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m



Jato Projetado
Chorro Projetado

Acoplados
Acoplados



SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M
SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M

SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M
SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M

Pulverizadores

Pulverizadores

PUMA STD



Equipamentos rebocáveis adaptados à realização de tratamentos fitossanitários com Jato Projetado em explorações de média e grande dimensão. Existe um vasto leque de acessórios, capazes de adaptar o equipamento as diferentes necessidades de aplicação.

Equipos arrastrados adaptados a la realización de tratamientos fitosanitarios con proyección de chorro en medianas y grandes explotaciones. Disponemos de una amplia gama de accesorios capaces de adaptar los equipos a las diferentes necesidades de aplicación.



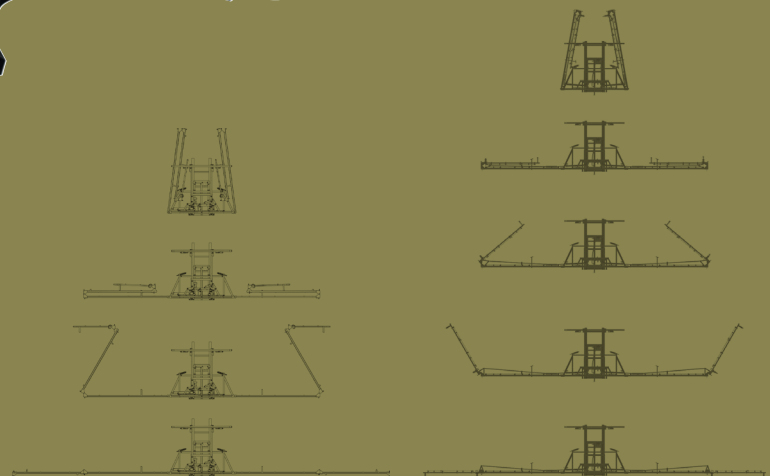
PUMA STD

TIPO
OMEGA
CAPACIDADE
2000
BOMBA (MODELO)
AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP
BARRAS
10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m

TIPO
OMEGA
CAPACIDAD
2000
BOMBA (MODELO)
AR135BP · AR160BP
· AR185BP · AR250BP
BARRAS
10m · 12m · 14m
· 15m · 16m · 18m

Jato Projetado
Chorro Projetado

Rebocados
Remolques



SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M
SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M

SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M
SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M

Pulverizadores

Pulverizadores

CERES STD



Equipamentos rebocáveis adaptados à realização de tratamentos fitossanitários com Jato Projetado em explorações de média e grande dimensão. Existe um vasto leque de acessórios, capazes de adaptar o equipamento as diferentes necessidades de aplicação.

Equipos arrastrados adaptados a la realización de tratamientos fitosanitarios con proyección de chorro en medianas y grandes explotaciones. Disponemos de una amplia gama de accesorios capaces de adaptar los equipos a las diferentes necesidades de aplicación.



CERES STD

TIPO

OMEGA

CAPACIDADE

2000 · 2500 · 3000

BOMBA (MODELO)

AR160BP · AR185BP

· AR250BP

BARRAS

10m · 12m · 14m

· 15m · 16m · 18m

TIPO

OMEGA

CAPACIDAD

2000 · 2500 · 3000

BOMBA (MODELO)

AR160BP · AR185BP

· AR250BP

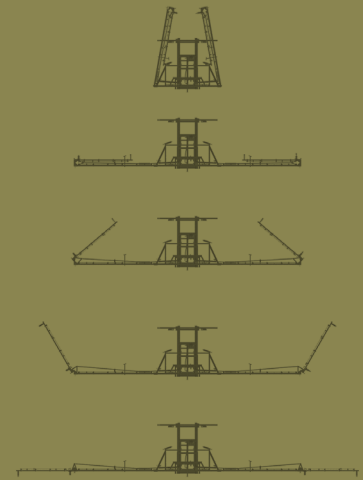
BARRAS

10m · 12m · 14m

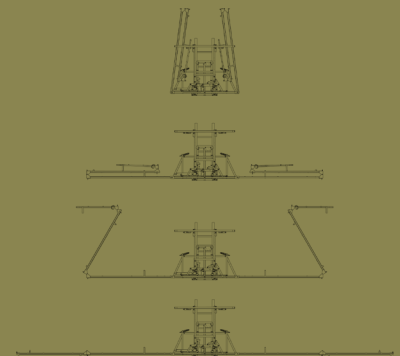
· 15m · 16m · 18m

Jato Projetado
Chorro Projetado

Rebocados
Remolques



SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M
SISTEMA DE BARRAS 10M · 12M · 14M



SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M
SISTEMA DE BARRAS 15M · 16M · 18M

Pulverizadores

Pulverizadores

CERES EVO



Equipamentos rebocáveis adaptados à realização de tratamentos fitossanitários com Jato Projetado em explorações de média e grande dimensão. Existe um vasto leque de acessórios, capazes de adaptar o equipamento as diferentes necessidades de aplicação.

Equipos arrastrados adaptados a la realización de tratamientos fitosanitarios con proyección de chorro en medianas y grandes explotaciones. Disponemos de una amplia gama de accesorios capaces de adaptar los equipos a las diferentes necesidades de aplicación.

CERES EVO

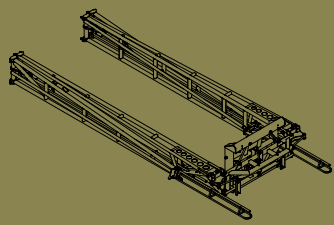
TIPO
OMEGA
CAPACIDADE
2000 · 2500 · 3000
BOMBA (MODELO)
AR160BP · AR185BP
· AR250BP
BARRAS
18m · 21m · 24m

TIPO
OMEGA
CAPACIDAD
2000 · 2500 · 3000
BOMBA (MODELO)
AR160BP · AR185BP
· AR250BP
BARRAS
18m · 21m · 24m



Jato Projetado
Chorro Projetado

Rebocados
Remolques



GEOMETRIA VARIÁVEL
COMANDO EFEITO HIDRÁULICO
GEOMETRÍA VARIABLE
COMANDO EFECTO HIDRÁULICO

Especificações Técnicas

Especificacións Técnicas

Info Geral
Info Geral

Bombas de Membrana

Bombas de Membrana

MOD	MEM	DEB	PRE	POT	RPM	ASP	SAI
BAIXA BAJA PRESIÓN							
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
BAIXA PRESSÃO BAJA PRESIÓN							
AR 70 BP	2	74,1	20	3,4	550	30	25
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
MÉDIA PRESSÃO MÉDIA PRESIÓN							
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)
ALTA PRESSÃO ALTA PRESIÓN							
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 MODELO **MEM** MEMBRANAS **DEB** DÉBITO DEUDA (l/min) **PRE** PRESSÃO PRESIÓN (bar) **POT** POTÊNCIA POTENCIA (hp) **RPM** ROTAÇÕES POR MINUTO **ASP** ASPIRAÇÃO ASPIRACIÓN **SAI** SAÍDAS SALIDAS

Bombas de Pistão

Bombas de Piston

MOD	MEM	DEB	PRE	POT	RPM	ASP	SAI
ALTA PRESSÃO ALTA PRESIÓN							
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)

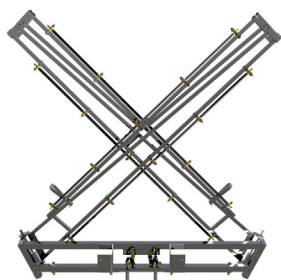
MOD MODELO **MEM** MEMBRANAS **DEB** DÉBITO DEUDA (l/min) **PRE** PRESSÃO PRESIÓN (bar) **POT** POTÊNCIA POTENCIA (hp) **RPM** ROTAÇÕES POR MINUTO **ASP** ASPIRAÇÃO ASPIRACIÓN **SAI** SAÍDAS SALIDAS

Barras Manuais

Barras Manuales

Deservagem

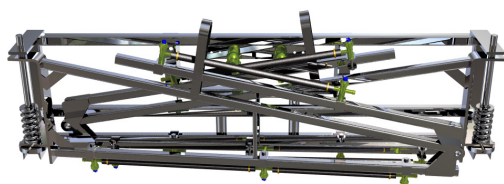
Herbicida



Fecho em cruz · Equipada com tubo alta pressão · Jatos MRT Cierre en cruz · Equipada con secciones de manguera alta presión · Jet MRT

LAR	JCT	LBF
10	20	2,20
12	24	2,00

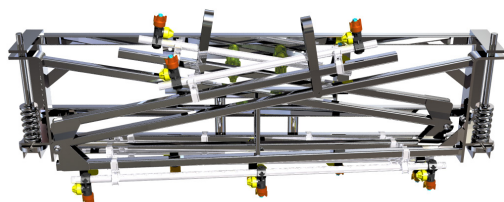
LAR LARGURA ANCHURA (m) JCT Nº DE JATOS Nº DE JET LBF LARGURA BARRA FECHADA ANCHURA BARRA CERRADA (m)



Fecho em livro · Equipada com tubo alta pressão · Jatos MRT Cierre en libro · Equipada con sectores de manguera alta presión · Jet MRT

LAR	JCT	LBF
5	10	1,17
6	12	1,36
8	16	1,70
10	20	2,10
12	24	2,50
14	28	2,58

LAR LARGURA ANCHURA (m) JCT Nº DE JATOS Nº DE JET LBF LARGURA BARRA FECHADA ANCHURA BARRA CERRADA (m)



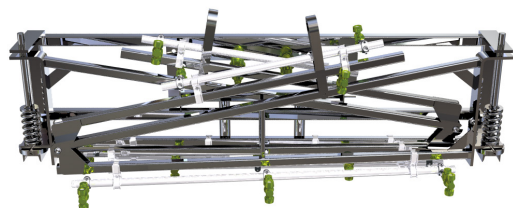
Fecho em livro · Equipada com tubo Inox · Jatos UNI-JET Cierre en libro · Equipada con sectores de tubo inoxidable · Jet UNI-JET

LAR	JCT	LBF
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

LAR LARGURA ANCHURA (m) JCT Nº DE JATOS Nº DE JET LBF LARGURA BARRA FECHADA ANCHURA BARRA CERRADA (m)

Pulverização

Pulverización



Fecho em livro · Equipada com tubo Inox · Jatos M65 (SF+ATR) Cierre en libro · Equipada con sectores de tubo inoxidable · JET M65 (SF+ATR)

LAR	JCT	LBF
8	16	1,70
10	20	2,10
12	24	2,50

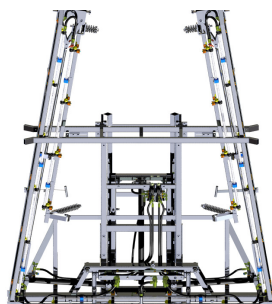
LAR LARGURA ANCHURA (m) JCT Nº DE JATOS Nº DE JET LBF LARGURA BARRA FECHADA ANCHURA BARRA CERRADA (m)

Horizontais Hidráulicas

Horizontales Hidraulicas

BRU
BRU

MOD	LAR	JCT	LBF
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



ELEVAÇÃO E SUSPENSÃO ELEVACIÓN Y SUSPENSIÓN

Elev. hidr. STD 850mm (s/suspensão)	Elev. hidr. STD 850mm (s/suspensión)
Elev. hidr. STD + susp. pneumática R2	Elev. hidr. STD + susp. neumática R2
Elev. hidr. STD + susp. Fleximatic F2	Elev. hidr. STD + susp. Fleximatic F2
Elev. hidr. PRIME 1000mm (s/suspensão)	Elev. hidr. PRIME 1000mm (s/suspensión)
Elev. hidr. PRIME + Susp. pneumática R2	Elev. hidr. PRIME + Susp. neumática R2
Elev. hidr. PRIME + Susp. Fleximatic F2	Elev. hidr. PRIME + Susp. Fleximatic F2

NIVELADOR NIVELADOR

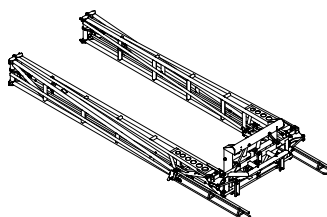
Nivelador hidráulico STD	Nivelador hidráulico STD
Nivelador hidráulico c/ bloqueio*	Nivelador hidráulico c/ bloqueio

*Implica o uso de Distr. Electro-Hidráulico *Implica el uso de Distr. Electro Hidráulico

COMANDOS HIDRÁULICOS - ÓLEO (OPCIONAL) CONTROLES HIDRÁULICOS - ACEITE (OPCIONAL)

Kit distrib. manual 2v	Kit distrib. manual 2v
Kit distrib. manual 3v	Kit distrib. manual 3v
Kit distrib. manual 4v	Kit distrib. manual 4v
Kit El. hidr. joystick 1+1	Kit El. hidr. joystick 1+1
Kit El. hidr. joystick 2+1	Kit El. hidr. joystick 2+1
Kit El. hidr. joystick 3+1	Kit El. hidr. joystick 3+1
Kit El. hidr. joystick 3+1+bloq.	Kit El. hidr. joystick 3+1+bloq.
Kit El. hidr. quadro 2M.	Kit El. hidr. cuadro 2M.
Kit El. hidr. quadro 2M+elev.	Kit El. hidr. cuadro 2M+elev.
Kit El. hidr. quadro 2M+elev.+niv.+bloq.	Kit El. hidr. cuadro 2M+elev.+niv.+bloq.

MOD	LAR	JCT	LBF
BTL	18	36	2,48
BTL	21	42	-
BTL	24	48	-



BTL
BTL

MOD MODELO **MODELO** **LAR** LARGURA **AN-**
CHURA (m) **JCT** Nº DE JATOS Nº DE JET **LBF**
LARGURA BARRA FECHADA **ANCHURA BARRA**
CERRADA (m) **COD** CÓDIGO **CÓDIGO**

EXTRAS

Setorização da barra 5V	Sectorización de barra 5V
Setorização da barra 7V	Sectorización de barra 7V
Setorização da barra 9V	Sectorización de barra 9V
Kit filtros em latão (3)	Kit filtros en latón (3)
Kit filtros em latão (5)	Kit filtros en latón (5)
Kit filtros em latão (7)	Kit filtros en latón (7)
Kit filtros em latão (9)	Kit filtros en latón (9)
Dif. jato deserv. UNI-JET (SF) > BI-JET (SF) - unit	Dif. jet deshierba UNI-JET (SF) > BI-JET (SF) - unit
Dif. jato deserv. UNI-JET (SF) > TRI-JET (SF) - unit	Dif. jet deshierba UNI-JET (SF) > TRI-JET (SF) - unit
Dif. jato deserv. UNI-JET (SF) > M65 (SF) - unit	Dif. jet deshierba UNI-JET (SF) > M65 (SF) - unit
Diferença bico SF > APE (unit)	Diferencia boquillas SF > APE (unit)
Diferença bico SF > AVI (unit)	Diferencia boquillas SF > AVI (unit)
Diferença bico SF > ATR (unit)	Diferencia boquillas SF > ATR (unit)
Diferença bico SF > TVI (unit)	Diferencia boquillas SF > TVI (unit)
Kit luzes sinalizador/refl. p/barra	Kit luces señalización/refl. p/barra
Enrolador c/ mangueira limpeza	Enrollador c/ manguera limpieza
Kit balizador de espuma TC 12v p/ barra "BRU"	Kit marcador de espuma TC 12v p/ barra "BRU"
Kit molas fim de barra polímero	Kit muellas para barra polímero
Kit molas fim de barra aço	Kit muellas para barra acero

Especificações Técnicas

Especificacións Técnicas

Jato Projetado
Chorro Projetado



ELLEGANCE AP

Grupo de comando regulador e distribuidor · Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito (apenas disponível no modelo Omega) · Nível do depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionável · Filtro de aspiração com válvula preparado para auto-enchimento (excepto no modelo de 100 l quando montado com bomba até 55 l/min de débito) · Válvula esférica duas vias para descarga (disponível em capacidade igual ou superior a 800 l) · Chassis em aço reforçado galvanizado a quente · Aplicação universal para adaptação de barras, enroladores, etc.

Grupo de control regulador y distribuidor · Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito (únicamente disponible en el modelo Omega) · Nivel del depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionable · Filtro de aspiración con válvula preparado para autollenado (excepto en el modelo de 100 l cuando está montado con bomba hasta 55 l/min de caudal) · Válvula esférica de dos vias para descarga (disponible en capacidad igual o superior a 800 l) · Chasis en acero reforzado galvanizado en caliente · Aplicación universal para adaptación de barras, enrolladores, etc.

ELLEGANCE BP

Grupo de comando regulador e distribuidor · Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito (apenas disponível no modelo Omega) · Nível do depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionável · Filtro de aspiração com válvula preparado para auto-enchimento · Válvula esférica duas vias para descarga (disponível em capacidade igual ou superior a 800 l) · Chassis em aço reforçado (galvanizado a quente) · Aplicação universal para adaptação de barras, enroladores, etc.

Grupo de control regulador y distribuidor · Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza de circuito (únicamente disponible en el modelo Omega) · Nivel del depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionable · Filtro de aspiración con válvula preparado para autollenado · Válvula esférica de dos vias para descarga (disponible en capacidad igual o superior a 800 l) · Chasis en acero reforzado (galvanizado en caliente) · Aplicación universal para adaptación de barras, enrolladores, etc.

ELLEGANCE PRIME STD

Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Nível do depósito externo · Agitador hidráulico · Válvula três vias para aspiração · Válvula esférica duas vias para descarga · Chassis em aço reforçado galvanizado a quente · Pernos de engate tipo II e III · Pré-misturador 35 l com regulador de pressão · Tubo auto-enchimento Ø50 c/ engate rápido (5m). Barra hidráulica equipada com sectores Inox · Auto-nivelante manual com bloqueio · Fecho hidráulico com 2 pistões · Válvulas macho para ligação ao trator · Jatos UNI-JET · 3 sectores independentes · Filtros PVC em linha

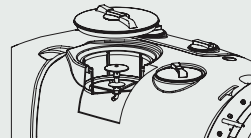
EXTRAS



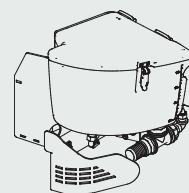
TRANSMISSÕES
TRANSMISIONES



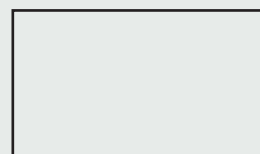
AUTOENCHIMENTO
CARGADOR



PRÉ-MIXER INTERIOR
PREMEZCLADOR INTERIOR



PRÉ-MIXER EXTERIOR
PREMEZCLADOR EXTERIOR



KIT LIMPEZA
KIT LIMPIEZA

ELLEGANCE PRIME STD

Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Nivel del depósito externo · Agitador hidráulico · Válvula três vias para aspiración · Válvula esférica de dos vias para descarga · Chasis en acero reforzado galvanizado en caliente · Bulones de enganche tipo II e III · Premezclador 35 l con regulador de presión · Manguera cargador Ø50 c/ enganche rápido (5m) .Barra hidráulica equipada con sectores de acero inoxidable · Auto-nivelante con bloqueo manual · Cierre con 2 pistones hidráulicos · Válvulas macho para conexión al tractor · Jet UNI-JET · 3 secciones independientes · Filtros de PVC en línea

ELLEGANCE PRIME EVO

Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Nivel do depósito externo mecânico · Agitador hidráulico · Válvula de 5V · Válvula esférica duas vias para descarga · Kit robô limpeza do reservatório principal · Kit ligação para lança de limpeza · Chassis em aço reforçado galvanizado a quente · Pernos de engate tipo II e III · Pré-misturador 35 l com regulador de pressão · Auto-enchimento sucção · Tubo auto-enchimento Ø 50 c/ engate rápido (5m) · Circuito independente de pressão · Painel centralizador de válvulas. Barra hidráulica equipada com sectores Inox · Auto-nivelante manual com bloqueio · Fecho hidráulico com 2 pistões · Válvulas macho para ligação ao tractor · Jatos UNI-JET · 3 sectores independentes · Filtros PVC em linha

Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Nivel del depósito externo mecánico · Agitador hidráulico · Válvula 5V · Filtro de aspiración · Válvula esférica de dos vias para descarga · Kit robot limpieza del depósito principal · Kit conexión para lanza de limpieza · Chasis en acero reforzado galvanizado en caliente · Bulones de enganche tipo II e III · Premezclador 35 l con regulador de presión I · Cargador succión · Manguera Cargadora Ø50 c/ enganche rápido (5m) · Circuito Independiente de presión · Panel centralizador de válvulas. Barra hidráulica equipada con sectores de acero inoxidable · Auto-nivelante con bloqueo manual · Cierre con 2 pistones hidráulicos · Válvulas macho para conexión al tractor · Jet UNI-JET · 3 secciones independientes · Filtros de PVC en línea

ELLEGANCE FT

Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Depósito suplementar para lava-mãos · Nivel depósito externo · Bomba elétrica 21 l/ min p/agitação e limpeza do depósito (Ellegance FT) · Agitador hidráulico · Lava-cisterna INOX · Painel centralizador válvulas · Kit luzes frontal · Chassis em aço reforçado galvanizado a quente · Bombas centrífugas em polipropileno HI 600 c/ motor hidráulico (Ellegance FT EVO) · Bombas membranas 1000 r.p.m. (Ellegance FT PLUS)

EXTRAS



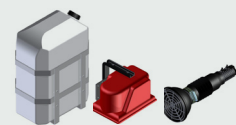
COMANDOS ELÉCTRICOS
REGULADORES ELECTRICOS



COMPUTADORES E GPS
ORDENADORES Y GPS



SENSOR VELOCIDADE POR GPS
SENSOR VELOCIDADE POR GPS



BALIZADOR DE ESPUMA
MARCADOR DE ESPUMA-



ELLEGANCE FT

Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Depósito suplementario lavamanos · Nivel del depósito externo · Bomba eléctrica 21 l/min con agitación y limpieza del depósito (Ellegance FT) · Agitador hidráulico · Lava-cisterna INOX · Panel centralizador de válvulas · Kit luces frontal · Chassis em acero reforzado galvanizado en caliente · Bombas centrífugas en polipropileno HI 600 c/ motor hidráulico (Ellegance FT EVO) · Bombas membranas 1000 r.p.m. (Ellegance FT PLUS)

PUMA STD

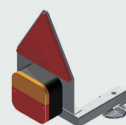
Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Nivel de depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionável (1 unidade) · Válvula de 3 vias para aspiração · Válvula esférica 2 vias para descarga · Chassis em aço reforçado galvanizado a quente · Pré-misturador 35 l c/ circuito independente · Contentor para produtos · Tubo auto-enchimento Ø50mm c/ engate rápido (5m) · Roda 9,5 R36 (2000 l) · Transmissão B2 21hp×1000mm Barra hidráulica equipada com sectores Inox · Auto-nivelante manual com bloqueio · Fecho hidráulico com 2 pistões · Válvulas macho para ligação ao trator · Jatos UNI-JET · 3 sectores independentes · Filtros PVC em linha

Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Nivel de depósito externo · Agitador hidráulico inspeccionable (1 unidad) · Válvula de 3 vias para aspiración · Válvula esférica 2 vias para descarga · Chasis en acero reforzado galvanizado en caliente · Premezclador 35 l c/circuito independiente · Envase para productos · Tubo autollenado Ø50mm c/ engache rápido (5m) · Rueda 9,5 R36 (2000l) · Transmisión B2 21hp×1000mm. Barra hidráulica equipada con sectores Inox · Auto-nivelante con bloqueo manual · Cierre hidráulico con 2 pistones · Válvulas de macho para conectar al tractor · Jet UNI-JET · 3 sectores independientes · Filtros PVC en línea

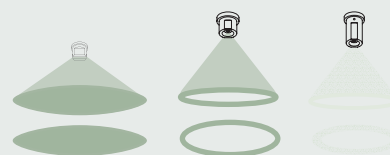
CERES STD

Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Nivel de depósito externo mecânico · Agitador hidráulico inspeccionável (2 unidades) · Válvula de 3 vias para aspiração · Válvula esférica 2 vias para descarga · Chassis em aço reforçado com pintura termoendurecível em resina de poliéster · Pré-misturador 35l c/ circuito independente · Contentor para produtos · Tubo auto-enchimento Ø50mm c/ engate rápido (5m) · Roda 9,5 R44 (2000 l) · Roda 11,2 R44 (2500/3000 l) · Transmissão B2 21hp×1000mm. Barra hidráulica equipada com sectores Inox · Auto-nivelante manual com bloqueio · Fecho hidráulico com 2 pistões · Válvulas macho para ligação ao trator · Jatos UNI-JET · 3 sectores independentes · Filtros PVC em linha

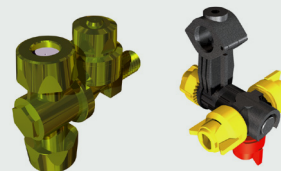
EXTRAS



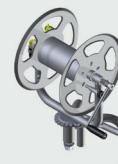
KIT LUZES
KIT LUCES



BICOS
BOQUILLAS



JACTOS
JETS



ENROLADORES
ENROLLADORES



PISTOLAS
PISTOLAS

CERES STD

Grupo de control regulador y distribuidor volumétrico · Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Nivel de depósito externo mecánico · Agitador hidráulico inspeccionable (2 unidad) · Válvula de 3 vías para aspiración · Válvula esférica 2 vías para descarga · Chasis en acero reforzado con pintura termo endurecida en resina de poliéster · Pre-mezclador 35 l c/circuito independiente · Envase para productos · Tubo autollenado 50 c/ engache rápido (5m) · Rueda 9,5 R44 (2000l) · Rueda 11,2 R44 (2500/3000 l) · Transmisión B2 21hp×1000mm. Barra hidráulica equipada con sectores Inox · Auto-nivelante con bloqueo manual · Cierre hidráulico con 2 pistones · Válvulas de macho para conectar al tractor · Jet UNI-JET · 3 sectores independientes · Filtros PVC en línea

ELLEGANCE FT

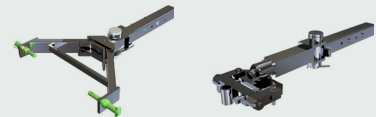
Depósito em polietileno com esvaziamento total · Depósito suplementar para limpeza do operador · Depósito suplementar para limpeza do circuito · Nivel de depósito externo mecânico · Agitador hidráulico inspeccionável (2 unidades) · Válvula de 3 vias para aspiração · Válvula esférica 2 vias para descarga · Chassis em aço reforçado com pintura termoendurecível em resina de poliester · Pré-misturador 35l c/ circuito independente · Contentor para produtos · Tubo auto-enchimento Ø 50 c/ engate rápido (5m) · Roda 9,5 R44 (2000 l) · Roda 11,2 R44 (2500/3000 l) · Transmissão B2 21hp×1000mm. Barra hidráulica equipada com sectores Inox · Auto-nivelante com bloqueio hidráulico · Fecho hidráulico com 2 pistões (barra 18m) · Fecho hidráulico com 4 pistões (barra 21/24m) · Elevador c/ paralelogramo · Suspensão pneumática c/ reservatório de azoto · Jatos UNI-JET · Geometria variável (barra 21/24 m) · Distribuidor electro-hidráulico c/ quadro de 5 funções · 3 sectores independentes (barra 18m) · 7 sectores independentes (barra 21/24m)

Depósito en polietileno con vaciado total · Depósito suplementario para limpieza del operario · Depósito suplementario para limpieza del circuito · Nivel de depósito externo mecánico · Agitador hidráulico inspeccionable (2 unidad) · Válvula de 3 vías para aspiración · Válvula esférica 2 vías para descarga · Chasis en acero reforzado con pintura termo-endurecida en resina de poliéster · Pre-mezclador 35 l c/circuito independiente · Envase para productos · Tubo autollenado 50 c/ engache rápido (5m) · Rueda 9,5 R44 (2000l) · Rueda 11,2 R44 (2500/3000 l) · Transmisión B2 21hp×1000mm . Barra hidráulica equipada con sectores Inox · Auto-nivelante con bloqueo manual · Cierre hidráulico con 2 pistones (barra 18m) · Cierre hidráulico con 4 pistones (barra 21/24 m) · Elevador c/ paralelogramo · Suspensión neumática c/ depósito de nitrógeno · Jets UNI-JET · Geometría variable (barra 21/24m) · Distribuidor electro-hidráulico c/ cuadro de 5 funciones · 3 sectores independentes (barra 18 m) · 7 sectores independentes (barra 21/24m)EVO) · Bombas membranas 1000 r.p.m. (Ellegance FT PLUS)

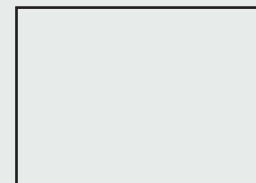
EXTRAS



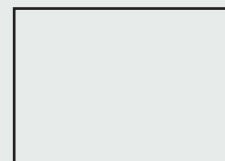
RODAS
RUEDAS



PUXO ROTATIVO
ENGANCHES



KIT TRAVÃO
KIT FRENO



KIT GUARDA LAMAS
KIT GUARDA BARROS

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. [WWW](#)

EQUIPMENT

ROCHA



ROCHA

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

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



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de
Desenvolvimento Regional