

**BLUE
MONKEY
FLEX**



**LLENADORA DE
CONTENEDORES**

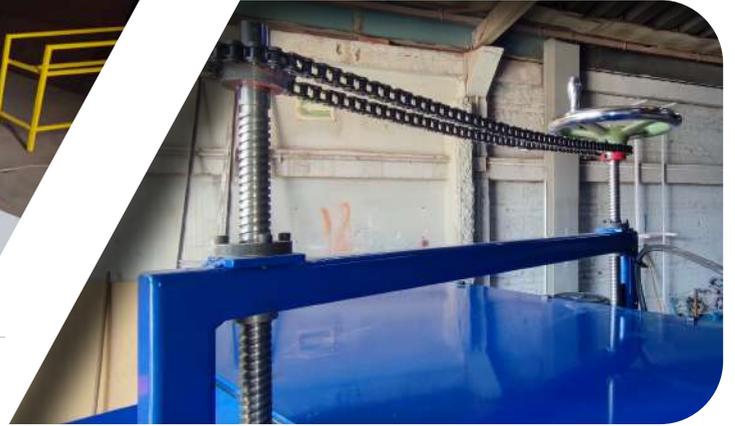
BLUE MONKEY FLEX facilita el llenado de contenedores fabricados con plástico rígido, poliestireno, termoformado y otros materiales, ideal para el llenado de contenedor forestal, (charolas para germinación de hortalizas, contenedor fresero, macetas para berries de diferentes medidas).

Cuenta con módulo de llenado mediante aspas, transportador de rodillos horizontal, tolva de sustrato y elevador para el llenado constante por medio de empujadores.

Diseñada para usarse con mezclas o sustratos ligeros hechos a base de peat moss, perlita, vermiculita, polvillo de coco ente otros.

**LA LLENADORA DE CONTENEDORES
BLUE MONKEY FLEX ESTÁ DISEÑADA
PARA LOGRAR UN LLENADO
*RÁPIDO Y DE PRECISIÓN***





FORMA DE OPERACIÓN

TOLVA DE ALIMENTACIÓN

EL SUSTRATO ES COLOCADO EN LA TOLVA CON CAPACIDAD DE 300 LITROS Y DISTRIBUIDO POR MEDIO DEL SISTEMA FLEXI FILLED QUE DIRIGE EL SUSTRATO HACIA EL ELEVADOR AÉREO POR MEDIO DE EMPUJADORES DONDE ES VACIADO HACIA EL MÓDULO DE DISTRIBUCIÓN Y LLENADO EL CUAL ES OPERADO POR ASPAS QUE DISPERSAN EL SUSTRATO SOBRE LOS CONTENEDORES DE MANERA UNIFORME Y PRECISA, A SU VEZ LAS MISMAS ASPAS ELIMINAN EL MATERIAL SOBRENTE QUE ES DIRIGIDO NUEVAMENTE HACIA LA TOLVA DE ALIMENTACIÓN POR MEDIO DE SISTEMA FLEXI FILLED, EVITANDO QUE EL SUSTRATO TENGA CONTACTO CON SUELO.

TRANSPORTADOR DE LLENADO DE CONTENEDORES

EL TRANSPORTADOR DE RODILLOS HORIZONTAL SE ENCARGA DE DIRIGIR LOS CONTENEDORES VACÍOS HACIA EL MÓDULO DE LLENADO POR MEDIO DE BANDAS DENTADAS QUE EVITAN QUE EL CONTENEDOR SE DESLICE HACIA ATRÁS Y UN PAR DE GUÍAS DE DIRECCIÓN QUE SE AJUSTAN A LOS DIFERENTES TIPOS Y TAMAÑOS DE CONTENEDORES LAS CUALES HACEN QUE LOS CONTENEDORES SE MANTENGAN EN LA DIRECCIÓN CORRECTA. EL TRANSPORTADOR, CUENTA CON UN REGULADOR DE VELOCIDAD DE LA BANDA TRANSPORTADORA PARA CONTROLAR LA CANTIDAD DE CHAROLAS QUE PUEDEN ENTRAR POR MINUTO.

ETAPA FINAL

LA ETAPA FINAL DE LLENADO TERMINA CON EL ARADO DE LA SUPERFICIE DEL CONTENEDOR QUE ELIMINA EL EXCESO DE SUSTRATO DE LA SUPERFICIE DEL CONTENEDOR MEDIANTE UN FLECO DE CERDAS RIGIDAS QUE DIRIGEN NUEVAMENTE EL MATERIAL ARADO HACIA LA TOLVA DE ALIMENTACION POR MEDIO DE LA CADENA DE RETORNO.



LLENADORA DE CONTENEDORES





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- SISTEMA DE RECIRCULACION DE MATERIAL SOBRANTE FLEXI FILLED.
- TOLVA DE SUSTRATO PARA LLENADO CONSTANTE CON CAPACIDAD DE 300 LITROS
- CONTROL MANUAL DE ENCENDIDO Y APAGADO POR ZONAS
- BOTONERA PARO DE EMERGENCIA
- CAPACIDAD DE LLENADO DE 250 A 700 CONTENEDORES POR HORA DEPENDIENDO EL TIPO DE CONTENEDOR
- CORRIENTE ELÉCTRICA DE 220 VOLTS
- MOTOR 1 SISTEMA FLEXI FILLED DE 2 HP TRIFÁSICO 220 VOLTS ACOPLADO CON MOTORREDUCTOR
- MOTOR 2 ASPAS DISTRIBUCIÓN ½ HP TRIFÁSICO 220 VOLTS
- MOTOR 3 TRASPORTADOR CORRIENTE ALTERNA 1/6 110 VOLTS
- DIMENSIONES MÁXIMAS DE CHAROLAS 60X40X15 (SE PUEDEN SOLICITAR ADAPTACIONES SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CLIENTE)
- FLECO TIPO PEINE PARA ELIMINAR SOBRANTES DE LA SUPERFICIE DE CHAROLA.
- LIGERA Y FÁCIL DE TRANSPORTAR
- BLUE MONKEY FLEX SE PUEDE CONECTAR A LA MEZCLADORA DE SUSTRATO SEED MIX PARA UN LLENADO CONSTANTE DE LA TOLVA
- PARA TIPO DE SUSTRATOS LIGEROS PEAT MOSS, POLVO DE COCO, PERLITA, VERMICULITA.
- FÁCIL AJUSTE DE ALTURA DE ACUERDO AL TIPO DE CONTENEDOR DESDE 3 CM HASTA 25 CM

!!! IMPORTANTE !!!

BLUE MONKEY FLEX TRABAJA CON SUSTRATOS LIGEROS COMO PEAT MOSS, PERLITA, VERMICULITA, FIBRA DE COCO CORTA , POR LO QUE NO SE RECOMIENDA EN NINGUN MOMENTO USAR MATERIALES QUE CONTENGAN MATERIALES DUROS COMO PUEDEN SER PIEDRAS, TROZOS DE MADERA , FIBRAS LARGAS, CHIP DE COCO TROZOS DE CASCARAS DURAS ,TROZOS DE CORTEZA YA QUE SE CORRE EL RIESGO DE TRABAR EL SISTEMA DE EMPUJE DEL SUSTRATO, PARA LLENADO CONSTANTE POR MEDIO DE EMPUJADORES, MANEJA UNA AMPLIA GAMA DE SUSTRATOS EN CRECIMIENTO, FACILITA EL LLENADO DE BANDEJAS DE PLÁSTICO RÍGIDO, PLÁSTICO TERMOFORMADO, POLIESTIRENO FORESTALES, HORTALIZAS Y MÁS.

SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE MATERIAL SOBRENTE QUE EVITA EL CONTACTO CON EL SUELO Y CONTAMINACIÓN DEL SUSTRATO, POTENCIÓMETRO PARA REGULAR LA VELOCIDAD DE LA BANDA TRANSPORTADORA DE CHAROLAS, TOLVA CON CAPACIDAD PARA 300 LITROS, CONTROL MANUAL DE ENCENDIDO Y APAGADO INDIVIDUAL PARA ASPAS Y EMPUJADORES, BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA

CAPACIDAD DE LLENADO DE 250 A 700 BANDEJAS POR HORA, LIGERA, FÁCIL DE TRANSPORTAR, CORRIENTE ELÉCTRICA DE 220 VOLTS, MOTOR DE 2HP ACOPLADO CON MOTOR REDUCTOR, DIMENSIONES MÁXIMAS DE CHAROLAS 60X40X15, FLECO TIPO PEINE PARA ELIMINAR SOBRESANTES DE LA SUPERFICIE DE CHAROLA.



MEDIDAS LLENADORA

LARGO 2.83 MTS
ANCHO 1.07 MTS
ALTURA 2 MTS
PESO 600 KG

MEDIDAS TRANSPORTADOR

LARGO 2.78 MTS
ANCHO 54 CM
ALTURA 17 CM
PESO 80 KG

- FÁCIL DE TRASPORTAR CON 6 RUEDAS
- CON REJILLA DE PROTECCIÓN
- CINTA TRASPORTADORA

MAYOR INFORMACIÓN
222 207 7665

