



CATÁLOGO

DE MAQUINARIA AGRÍCOLA



SOBRE LA EMPRESA



El holding “Bobruiskagromash” es un grupo de empresas moderno y con un desarrollo dinámico. El holding está formado por siete empresas con diferentes especializaciones. Las capacidades de producción de la explotación permiten la fabricación de maquinaria agrícola que satisface todas las necesidades de los agricultores. Las empresas del holding producen equipos para la preparación del suelo, la siembra, equipos montados y remolcados, la recolección de forrajes y una amplia gama de maquinaria especializada. “Bobruiskagromash” asume un enfoque responsable en el servicio de garantía y posgarantía de su maquinaria, con almacenes de repuestos en funcionamiento en todos los centros de distribuidores.

Las empresas del holding “Bobruiskagromash” están certificadas según la norma de gestión de calidad STB ISO 9001-2015 y cumplen con el sistema de gestión medioambiental para el diseño, producción y servicio de maquinaria agrícola según STB ISO 14001-2017.

A lo largo de sus 50 años de historia, “Bobruiskagromash” ha recorrido un rico camino: desde la producción de máquinas para la aplicación de fertilizantes orgánicos hasta la fabricación de equipos de última generación que rivalizan con las especificaciones técnicas de los líderes mundiales en ingeniería agrícola. La experiencia y el conocimiento acumulados, junto con el potencial técnico y de diseño, nos permiten desarrollar y crear máquinas demandadas por el mercado con altas características técnicas y operativas.

Cada año, “Bobruiskagromash” amplía su lista de países a los que realiza entregas (actualmente cubre más de 50 países en todo el mundo), con el objetivo de establecer posiciones de liderazgo en los segmentos de maquinaria agrícola montada, semimontada y remolcada. Al abrir nuevos mercados de ventas, “Bobruiskagromash” se centra en crear asociaciones y contactos comerciales a largo plazo y mutuamente beneficiosos.

Mediante el uso de diversos programas y herramientas financieras, brindamos a nuestros clientes la oportunidad de adquirir maquinaria en las condiciones más favorables.

En el centro de nuestras operaciones se encuentra el principio de confianza y asociación. Año tras año, construimos relaciones sólidas y confiables y nos esforzamos por lograr un entendimiento mutuo completo con todos nuestros socios. Cada día mejoramos la calidad de consumo de nuestros equipos, buscando comprender y anticipar las necesidades de nuestros clientes.

Juntos nos hacemos mejores!

PRODUCCIÓN DE “LA EMPRESA GESTORA DEL HOLDING BOBRUISKAGROMASH” SOCIEDAD ANÓNIMA ABIERTA

CONTENIDO

PRODUCCIÓN DE “LA EMPRESA GESTORA DEL HOLDING BOBRUISKAGROMASH” SOCIEDAD ANÓNIMA ABIERTA

Máquinas para líquidos fertilizantes orgánicos.....	04
Máquinas para sólidos fertilizantes orgánicos.....	10
Máquinas para fertilizantes minerales.....	14
Segadoras.....	18
Rastrillos.....	22
Empacadora de pacas.....	24
Máquinas para el envasado y molienda de granos y forraje diversos.....	28
Trituradora de rollos.....	30
Carro mezclador de forraje.....	32
Cosechadora de lino.....	36
Semirremolques para tractores.....	38
Remolques para tractores.....	42
Semirremolques especiales.....	44
Equipos para las masas de agua.....	49
Cultivador.....	50
Equipamiento municipal para el mantenimiento invernal de carreteras.....	51
Trasplantadores de árboles.....	52
Otros equipos.....	53

PRODUCTOS DE “BOBRUISKSELMASH” SOCIEDAD ANÓNIMA ABIERTA

Gradas dentadas	56
-----------------------	----

Agregados de discos para cultivo del suelo.....	58
Gradas de discos.....	60
Arados de disco montados.....	62
Sembradora neumática.....	63
Cultivadores de vapor de alta velocidad.....	64
Cultivador fertilizador.....	65

PRODUCTOS DE “ORSHAAGROMASH” LTDA

Arados de uso general.....	68
Arados reversibles.....	70
Arados con protección neumática-hidráulica.....	71

PRODUCTOS DE LA “FÁBRICA ELECTROMECAÁNICA DE BREST” S.A.A.

Agregados de labranza del suelo.....	74
Cultivador profundo.....	76
Sembradoras procesadoras de suelo	78
Sembradoras neumáticas.....	79
Sembradoras de maíz	80
Rodillo compactador.....	81

“FÁBRICA DE MÁQUINAS-HERRAMIENTA MOLODECHNO” S.A.A.

CULTIVADOR FERTILIZADOR PARA ALGODÓN.....	83
---	----

PRODUCCIÓN DE “NIISTROMAVTOLINIYA” S.A.A.

Equipos para el reciclaje de materias primas	85
--	----

MÁQUINAS PARA LÍQUIDOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 3,2 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de un solo eje
- ✓ Manguera de llenado manual
- ✓ Dispositivos de cierre de liberación rápida para la manguera de llenado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Con tanque galvanizado
- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJT-3 es máquina de un solo eje con capacidad de carga: 3,2 toneladas



MJT-3

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 3,2 toneladas
- ✓ Bomba de lodo
- ✓ Se puede utilizar como dispositivo de bombeo y para extinguir incendios

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Manguera contra incendios RG-51-1, 20 m
- Boquilla contra incendios RSP-50
- Gancho de desmontaje
- Cubo cónico
- Hacha de bomberos

VARIANTES DEL MODELO:

MJT-3PM es máquina para la autocarga y suministro de líquidos no alimentarios y no inflamables



MJT-3PM

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 6 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Con tanque galvanizado
- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"
- Sistema de chasis de un solo eje

VARIANTES DEL MODELO:

MJT-F-6 es máquina de dos ejes con capacidad de carga de 6 toneladas;
MJT-F-6A es máquina de dos ejes con capacidad de carga de 7 toneladas;
MJT-F-6-2 es máquina de un solo eje con capacidad de carga de 6 toneladas



MJT-F-6

LAS MÁQUINAS PARA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS LÍQUIDOS MJT-3 / MJT-F-6 ESTÁN DISEÑADAS PARA LA AUTOCARGA, TRANSPORTE Y APLICACIÓN SUPERFICIAL DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS LÍQUIDOS, TRANSPORTE DE AGUA TÉCNICA Y LAVADO DE CARRETERAS. MJT-ZPM SE PUEDE UTILIZAR PARA EXTINGUIR INCENDIOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MJT-3	MJT-3PM	MJT-F-6	MJT-F-6A	MJT-6-2
Capacidad de carga, toneladas	3,2	3,2	6	7	6
Capacidad del tanque, litros	3200	3200	6000	7000	6000
Diámetro de la manguera de succión, pulgadas	5	3	5	5	5
Profundidad del consumo durante la autocarga, metros	2,0	6,0	2,5	2,5	2,5
Espesor de la pared del tanque (fondo), mm	4	4	6	6	6
Espesor de la pared del tanque (cilindro), mm	4	4	5	5	5
Cantidad de ejes, uds.	1	1	2	2	1
Tipo de neumático	9.00-16	9.00-16	16,5/70-18 HC10	16,5/70-18 HC10	24/50-22,5 HC12
Anchura de vía, mm	1550	1550	1800	1800	1850
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	350	350	350
Velocidad de transporte, km/h	25	25	25	25	25
Tiempo de autocarga, minutos	6	4	6,6	7,6	6,6
Anchura de aplicación de fertilizantes, metros	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12
Tasa de aplicación de fertilizantes, toneladas/ha	10-60	-	10-60	10-60	10-60
Velocidad de trabajo durante la aplicación de fertilizantes, km/h	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12
Rendimiento por hora durante el horario principal	6	-	20	23	20
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D x S), mm	50x30	50x30	50x30	50x30	50x30
Integridad de la descarga, %, mínimo	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	1000	1000	1000
Control de elementos de trabajo	manual	manual	automático	automático	automático
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:					
Ajuste de la altura del bucle de acoplamiento	✗	✗	✓	✓	✓
Dos escotillas para mantenimiento y acceso al tanque (superior y trasera) Ø 460 mm	sólo trasera	sólo superior	✓	✓	✓
Pluma de carga automática lateral	✗	✗	✓	✓	✓
Sistema neumático de línea única	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador mecánico de nivel de llenado	✓	✓	✓	✓	✓
Escalera y/o plataforma de mantenimiento	✗	✗	✓	✓	✓
Dispositivo mezclador	✗	✗	✓	✓	✓
Voltaje del equipo eléctrico: 12 V	✓	✓	✓	✓	✓
Descarga por compresor	✓	✗	✗	✗	✗
Descarga mediante bomba centrífuga	✗	✗	✓	✓	✓
Válvula de corredera de tipo cerrado	✓	✗	✗	✗	✗
Compresor con válvula de seguridad	✓	✗	✓	✓	✓
Cuchara pulverizadora plegable	✓	✗	✓	✓	✓
Manómetro de vacío	✓	✗	✓	✓	✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:					
Longitud	3840	3850	6500	7300	6500
Anchura	2000	2000	2500	2500	2500
Altura	2220	2220	3400	3400	3400
PESO DE LA MÁQUINA, kg:	970	970	2880	3320	2720
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	0,6-0,9 ≈ 22-50 cv	0,6-0,9 ≈ 22-50 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 55-75 cv	1,4 ≈ 80-88 cv

MÁQUINAS PARA LÍQUIDOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 11 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático
- ✓ Mezcla con bomba centrífuga durante el transporte de la masa tecnológica

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJT-F-11 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 11 toneladas



MJT-F-11

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 11 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático
- ✓ Equipada con un compresor de vacío

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Recubrimiento de zinc de doble cara del tanque (interior y exterior)
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJT-F-11A es máquina de doble eje con capacidad de carga de 11 toneladas



MJT-F-11A

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ @ Capacidad de carga: 16 toneladas
- ✓ @ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ @ Manguera de llenado automático

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- @ Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- @ Sistema neumático de doble línea
- @ Bucle de acoplamiento reemplazable
- @ Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- @ Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- @ Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"
- @ Equipada con un compresor de vacío

VARIANTES DEL MODELO:

MJU-16 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 16 toneladas
MJU-16-1 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 16 toneladas, equipada con un adaptador para aplicación subterránea



MJU-16

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MJT-F-11	MJT-F-11A	MJU-16	MJU-16-1
Capacidad de carga, toneladas	11	11	16	16
Capacidad del tanque, litros	11 000	11 000	16000	16000
Diámetro de la manguera de succión, pulgadas	6	6	6	6
Profundidad del consumo durante la autocarga, metros	3,5	3,5	3,5	3,5
Espesor de la pared del tanque (fondo), mm	6	6	6	6
Espesor de la pared del tanque (cilindro), mm	5	5	6	6
Cantidad de ejes, uds.	2	2	2	2
Tipo de neumático	16,5/70-18 HC10	16,5/70-18 HC10	24,0/50-22,5	24,0/50-22,5
Anchura de vía, mm	2053	2053	1900±25	1900±25
Distancia al suelo, mm, mínima	350	350	350	350
Velocidad de transporte, km/h	25	25	25	25
Tiempo de autocarga, minutos	8	6,3	12	10
Anchura de aplicación de fertilizantes, metros	6-12	6-12	6-12	6-12
Tasa de aplicación de fertilizantes, toneladas/ha	10-60	10-60	10-60	10-60
Velocidad de trabajo durante la aplicación de fertilizantes, km/h	6-12	6-12	6-12	6-12
Rendimiento por hora durante el horario principal	40	40	54	34
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50×30	50×30	50×30	50×30
Integridad de la descarga, %, mínimo	99,9	99,99	99,9	99,9
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	1000	1000	1000	1000
Control de elementos de trabajo	automático	manual	hidráulico	hidráulico
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Ajuste de la altura del bucle de acoplamiento	✓	✓	✓	✓
Dos escotillas para mantenimiento y acceso al tanque (superior y trasera) Ø 460 mm	✓	✓	✓	✓
Pluma de carga automática lateral	✓	✗	✓	✓
Sistema neumático de línea única	✓	✓	✓	✓
Indicador mecánico de nivel de llenado	✓	✓	✓	✓
Escalera y/o plataforma de mantenimiento	✓	✓	✓	✓
Dispositivo mezclador	✓	✗	✓	✓
Voltaje del equipo eléctrico: 12 V	✓	✓	✓	✓
Descarga por compresor	✗	✓	✗	✗
Descarga mediante bomba centrífuga	✓	✗	✓	✓
Válvula de corredera de tipo cerrado	✗	✓	✗	✗
Compresor con válvula de seguridad	✓	✓	✓	✓
Cuchara pulverizadora plegable	✓	✓	✓	✓
Manómetro de vacío	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	8000	8000	8900	10800
Anchura	2500	2500	2800	3800
Altura	3400	3400	3600	3600
PESO DE LA MÁQUINA, kg:				
	3950	4200	5000	6000
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	3 ≈ 155 cv	3 ≈ 155 cv	4 y más ≈ 212-358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv

MÁQUINAS PARA LÍQUIDOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 20 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático
- ✓ Equipada con un compresor de vacío

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJU-20-1 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 20 toneladas, equipada con un adaptador para aplicación subterránea
MJU-20-2 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 20 toneladas, equipado con un adaptador para aplicación de banda de superficie
MJU-20A es máquina de tres ejes con capacidad de carga de 20 toneladas



ADAPTADOR DE FERTILIZANTE
DE SUPERFICIE



MJU-20

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 20 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático
- ✓ Bomba sumergible con un caudal de 5.000 l/min
- ✓ Neumáticos de perfil ancho
- ✓ Capacidad de carga superior de la masa tecnológica

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJU-20B es máquina de doble eje con capacidad de carga de 20 toneladas, equipada con una bomba de lodos sumergible



MJU-20B

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 25 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Manguera de llenado automático
- ✓ Bomba sumergible con un caudal de 5.000 l/min
- ✓ Neumáticos de perfil ancho
- ✓ Capacidad de carga superior de la masa tecnológica

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Recubrimiento anticorrosivo en el interior del tanque
- Sistema neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla superior accionada hidráulicamente (en ausencia de unidad de vacío)
- Manguera de llenado con dispositivos de cierre de liberación rápida
- Accesorios adicionales para carga/descarga lateral o trasera, riego
- Válvula de corredera de tipo cerrado hidráulica o manual de 5"

VARIANTES DEL MODELO:

MJU-25 es máquina de doble eje con capacidad de carga de 25 toneladas, equipada con una bomba de lodos sumergible



MJU-25

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MJU-20	MJU-20A	MJU-20B	MJU-20-1	MJU-20-2	MJU-25
Capacidad de carga, toneladas	20	20	20	20	20	25
Capacidad del tanque, litros	20000	20000	20000	20000	20000	25000
Diámetro de la manguera de succión, pulgadas	6	6	-	6	6	5
Profundidad del consumo durante la autocarga, metros	3,5	3,5	2,8	3,5	3,5	2,8
Espesor de la pared del tanque (fondo), mm	6	6	6	6	6	6
Espesor de la pared del tanque (cilindro), mm	6	6	6	6	6	6
Cantidad de ejes, uds.	2	3	2	2	2	2
Tipo de neumático	700/50-22,50PR16	24,0/50-22,5	700/50-22,5PR16	700/50-22,50PR16	700/50-22,50PR16	700/50-22,50PR16
Anchura de vía, mm	2010±25	1925±25	2010±25	2010±25	2010±25	2200±25
Distancia al suelo, mm, mínima	350	350	350	350	350	350
Velocidad de transporte, km/h	25	25	25	25	25	25
Tiempo de autocarga, minutos, máximo	10	10	10	10	10	10
Anchura de aplicación de fertilizantes, metros	6-12	6-12	6-12	6	12	6-12
Tasa de aplicación de fertilizantes, toneladas/ha	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
Velocidad de trabajo durante la aplicación de fertilizantes, km/h	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12	6-12
Rendimiento por hora durante el horario principal	65	65	65	45	60	74
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50×30	50×30	50×30	50×30	50×30	50×30
Integridad de la descarga, %, mínimo	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Control de elementos de trabajo	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico	hidráulico
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:						
Ajuste de la altura del bucle de acoplamiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dos escotillas para mantenimiento y acceso al tanque	✓	✓	✓	✓	✓	✓ 3 escotillas
Pluma de carga automática lateral	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sistema neumático de línea única	✓	✓	✓	✓	✓	✓ Doble línea
Indicador mecánico de nivel de llenado	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Escalera y/o plataforma de mantenimiento	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dispositivo mezclador	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Voltaje del equipo eléctrico: 12 V	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Descarga por compresor	✓	✓	✗	✓	✓	✗
Descarga mediante bomba centrífuga	✗	✗	✓	✗	✗	✓
Válvula de corredera de tipo cerrado	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Plato (cuchara) pulverizador plegable	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Manómetro de vacío	✓	✓	✗	✓	✓	✗
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:						
Longitud	9600	10500	9700	11500	11200	9750
Anchura	2840	2840	2800	3800	3200	2760
Altura	3700	3600	3300	3700	3700	3500
PESO DE LA MÁQUINA, kg:	7600	8750	6550	8500	8300	7350
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 y más ≈ 265 - 358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv	5 y más ≈ 265 - 358 cv

MÁQUINAS PARA SÓLIDOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 7.3 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad reversible de esparcimiento horizontal
- ✓ Transportador de piso único

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Guardabarros de rueda
- Sistema de freno hidráulico
- Luces LED

VARIANTES DEL MODELO:

PRT-7A es máquina sin portón trasero hidráulico con esparcidor horizontal



PRT-7A

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 9.5 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento horizontal
- ✓ Transportador reversible de piso único

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Guardabarros de rueda (guardafango)
- Sistema de freno hidráulico
- Luces LED

VARIANTES DEL MODELO:

MTT-9 es máquina para aplicar fertilizantes orgánicos sólidos con compuerta trasera hidráulica y esparcidor horizontal



MTT-9

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 9.5 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador reversible de piso único

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Luces LED
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

MTT-9-1 es máquina para aplicar fertilizantes orgánicos sólidos con compuerta trasera hidráulica y esparcidor vertical



MTT-9-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 11 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador de piso único
- ✓ Protección del esparcidor

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema de freno neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Guardabarros de rueda
- Luces LED
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

MTT-11 es máquina para aplicación de fertilizantes orgánicos sólidos con esparcidor vertical



MTT-11

LAS MÁQUINAS PARA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS SÓLIDOS PRT-7A / MTT-9 / MTT-9-1 / MTT-11 ESTÁN DISEÑADAS PARA EL TRANSPORTE Y LA APLICACIÓN UNIFORME SUPERFICIAL DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS SÓLIDOS. CUANDO SE RETIRA LA UNIDAD ESPARCIDORA, SE PUEDE UTILIZAR PARA EL TRANSPORTE DE OTRAS CARGAS AGRÍCOLAS CON DESCARGA A TRAVÉS DE UNA CINTA TRANSPORTADORA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PRT-7A	MTT-9	MTT-9-1	MTT-11
Tipo de máquina	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas	7,3	9,5	9,5	11
Capacidad de carrocería con laterales estándar, m³	5,3±0,25	7±0,25	7±0,25	9,4±0,25
Capacidad de la carrocería con laterales extensibles, m³	-	-	-	-
Distancia al suelo, mm, mínima	350	350	350	350
Anchura de vía, mm	2030±25	2050±25	2050±25	2050±25
Cantidad de neumáticos, uds.	4	4	4	4
Cantidad de ejes, uds.	2	2	2	2
Tipo de neumático	16,5/70-18HC10	16,5/70-18HC10	16,5/70-18HC10	16,5/70-18KC14
Carga máxima de los neumáticos, kg	2300	2700	2700	2700
Espesor del piso / de los laterales	2/1,5	2/1,5	2/1,5	2/1,5
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50×30	50×30	50×30	50×30
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	12	12	12	12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	25
Dosis de aplicación (ajustable de forma continua), t/ha	10-60	10-60	10-60	10-60
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Anchura de trabajo de aplicación de fertilizantes, metros	4-8	4-8	8-10	8-10
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	540	540
Integridad de la descarga, %, mínimo	100	100	100	100
Seguridad de la carga durante el transporte, %, mínimo	99,9	99,9	99,9	99,9
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Voltaje del equipo eléctrico: 12 V	✓	✓	✓	✓
Freno de estacionamiento mecánico	✓	✓	✓	✓
Regulador de caudal	✓	✓	✓	✓
Transportador reversible	✓	✓	✓	✓
Cuchillas de trabajo reemplazables para la unidad esparcidora	✗	✗	✓	✓
Laterales extensibles	✗	✗	✗	✓
Caja de engranajes de transmisión del transportador	✓	✓	✓	✓
Sistema de freno neumático de línea única	✓	✓	✓	✓
Protección del esparcidor	✗	✗	✗	✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	6500	6500	6450	6450
Anchura	2500	2500	2500	2500
Altura en los laterales estándar	1900	2000	2140	2140
Altura en el lateral extensible frontal	2750	2750	2800	2800
Altura en los laterales de extensión en los lados	-	-	-	2600
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
	3070	3325	3500	3800
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4	1,4-2	1,4-2	2
POTENCIA	≈ 80-88 cv	≈ 80-130 cv	≈ 80-130 cv	≈ 130 cv

MÁQUINAS PARA SÓLIDOS FERTILIZANTES ORGÁNICOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 15 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador reversible de doble piso

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema de freno neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Guardabarros de rueda
- Luces LED
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

- MTU-15 con esparcidor combinado (dos tambores trituradores horizontales y dos rotores)
- MTU-15-1 con un esparcidor con dos tambores verticales



MTU-15-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 18 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador reversible de doble piso

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

- MTU-18 es máquina de doble eje con dos tambores verticales, con capacidad de carga de 18 toneladas
- MTU-18-1 es máquina de doble eje (dos tambores trituradores horizontales y dos rotores)



MTU-18

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 20 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador reversible de doble piso

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

- MTU-20 es máquina de doble eje (dos tambores trituradores horizontales y dos rotores)
- MTU-20-1 es máquina de doble eje con dos tambores verticales



MTU-20-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 24 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de tres ejes
- ✓ Unidad de esparcimiento vertical
- ✓ Transportador reversible de doble piso

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Pantalla protectora para mecanismo de esparcimiento
- Sistema neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Freno de estacionamiento hidráulico

VARIANTES DEL MODELO:

- MTU-24 es máquina de doble eje con dos tambores trituradores horizontales y dos rotores
- MTU-24 A es máquina de tres ejes con dos tambores trituradores horizontales y dos rotores
- MTU-24-1 / MTU-24A-1 con dos tambores verticales
- MTU-24A-2 es máquina de tres ejes con cuatro tambores verticales
- MTU-24A-3 es máquina de tres ejes con dos tambores verticales y mayor volumen de carrocería



MTU-24A

LAS MÁQUINAS PARA LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS SÓLIDOS MTU-15 / MTU-18 / MTU-20-1 / MTU-24-1 ESTÁN DISEÑADAS PARA EL TRANSPORTE Y LA APLICACIÓN UNIFORME SOBRE LA SUPERFICIE DE FERTILIZANTES ORGÁNICOS SÓLIDOS. CUANDO SE RETIRA LA UNIDAD ESPARCIDORA, SE PUEDE UTILIZAR PARA EL TRANSPORTE DE OTRAS CARGAS AGRÍCOLAS CON DESCARGA A TRAVÉS DE UNA CINTA TRANSPORTADORA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MTU-15-1	MTU-18	MTU-20-1	MTU-24-1
Tipo de máquina	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas	15	18	20	24
Capacidad de carrocería con laterales estándar, m³	15±0,25	15±0,25	16,7±0,25	20±0,25
Capacidad de la carrocería con laterales extensibles, m³	21±0,25	25±0,25	28±0,25	28±0,25
Distancia al suelo, mm, mínima	350	350	350	350
Anchura de vía, mm	1900±25	1900±25	2010±25	2010±25
Cantidad de neumáticos, uds.	4	4	4	4
Cantidad de ejes, uds.	2	2	2	2
Tipo de neumático	24,0/50-22,5HC12	24,0/50-22,5HC16	700/50-22,5 PR 12	700/50-22,5 PR 16
Carga máxima de los neumáticos, kg	4500	5400	6000	7000
Espesor del piso / de los laterales	2/2	2/2	2/2	2/2
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50×30	50×30	50×30	50×30
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	12	12	12	12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	25
Dosis de aplicación (ajustable de forma continua), t/ha	10-60	10-60	10-60	10-60
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Anchura de trabajo de aplicación de fertilizantes, metros	8-12	8-12	8-12	8-12
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	1000	1000	1000	1000
Integridad de la descarga, %, mínimo	100	100	100	100
Seguridad de la carga durante el transporte, %, mínimo	99,9	99,9	99,9	99,9
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Voltaje del equipo eléctrico: 12 V	☑	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento mecánico	☑	☑	☑	☑
Regulador de caudal	☑	☑	☑	☑
Transportador doble reversible	☑	☑	☑	☑
Cuchillas de trabajo reemplazables para la unidad esparcidora	☑	☑	☑	☑
Laterales extensibles	☑	☑	☑	☑
Caja de engranajes de transmisión del transportador	☑	☑	☑	☑
Sistema de freno neumático de línea única	☑	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	8500	8500	10800	10800
Anchura	2550	2550	2750	2750
Altura en los laterales estándar	2750	2750	2750	2950
Altura en el lateral extensible frontal	3200	3700	3500	3500
Altura en los laterales de extensión en los lados	3100	3700	3500	3500
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG				
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	3-4	4	5	5
	≈ 155-212 cv	≈ 212 cv	≈ 265 cv	≈ 265 cv

MÁQUINAS PARA FERTILIZANTES MINERALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado
- ✎ Capacidad de carga: 1 tonelada, 1,6 toneladas
- ✎ Distribuidor de aplicación de fertilizantes de doble disco

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Cubierta protectora
- Luces LED
- Versión tropical (sobrerrevestimiento de laca protectora, mangueras de alta presión)

VARIANTES DEL MODELO:

- RU-1000 es distribuidor de fertilizantes con capacidad de carga de 1 tonelada
- RU-1600 es distribuidor de fertilizantes con capacidad de carga



RU-1000/RU-1600

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Capacidad de carga: 3 toneladas
- ✎ Sistema de chasis de un solo eje
- ✎ Distribuidor de aplicación de fertilizantes de doble disco

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Cubierta protectora
- Sistema de freno hidráulico
- Luces LED
- Versión tropical (sobrerrevestimiento de laca protectora, mangueras de alta presión)

VARIANTES DEL MODELO:

- RU-3000 es distribuidor de fertilizantes con capacidad de carga de 3 toneladas



RU-3000

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Capacidad de carga: 4 toneladas
- ✎ Sistema de chasis de un solo eje
- ✎ Distribuidor de aplicación de fertilizantes de doble disco
- ✎ Sistema de suspensión de resortes

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Cubierta protectora
- Sistema de freno hidráulico
- Guardabarros de rueda
- Fabricación de la carrocería de acero inoxidable
- Fabricación del marco con revestimiento de zinc

VARIANTES DEL MODELO:

- MTT-4U es distribuidor de fertilizantes con capacidad de carga de 4 toneladas
- MTT-4U: esquema de color amarillo-negro para servicios municipales
- MTT-4U-1: sistema de suspensión sin resortes



MTT-4U

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Capacidad de carga: 5 toneladas
- ✎ Sistema de suspensión de alta movilidad de un eje único

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Versión tropical (neumáticos, sobrerrevestimiento de laca protectora, mangueras de alta presión)
- Cubierta protectora

VARIANTES DEL MODELO:

- RU-5 es distribuidor de fertilizantes



RU-5

LAS MÁQUINAS PARA LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES MINERALES RU-1000 / RU-1600 / RU-3000 / MTT-4U / RU-5 ESTÁN DISEÑADAS PARA LA APLICACIÓN SUPERFICIAL DE FERTILIZANTES MINERALES EN FORMA GRANULAR Y CRISTALINA Y PARA LA ALIMENTACIÓN DE CULTIVOS DE CEREALES DE INVIERNO (ETAPA TEMPRANA DE DESARROLLO), PRADOS Y PASTIZALES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RU-1000	RU-1600	RU-3000	MTT-4U	RU-5
Tipo de máquina	montada	montada	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de la carrocería, m³	0,85	1,38	2,47	3,80	5
Capacidad de carga, kg, máxima	1000	1600	3000	4000	5000
Anchura de vía, mm	-	-	1800/2100	1800	1923
Distancia al suelo, mm, mínima	500	500	300	300	670
Tipo de neumático	-	-	13,0/75-16 (Ben 76)	16,5/70-18HC-10	580/70K42BE112?
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	20	25
Velocidad de trabajo, km/h	8-12	8-12	8-12	6-15	6-15
Cantidad de discos esparcidores	2	2	2	2	2
Cantidad de cuchillas en los discos esparcidores	2	2	2	4	3/6
Diámetro del disco	430	430	430	650	610
Anchura de trabajo para aplicación de fertilizantes granulares, m	20-28	20-28	20-28	15-22	16-25
Anchura de trabajo para aplicación de fertilizantes cristalinos, m	10-14	10-14	10-14	8-10	8-10
Anchura de trabajo para aplicación de enmiendas químicas de cal, m	-	-	-	8-10	8-10
Rango de dosis de aplicación para fertilizantes granulares y cristalinos, kg/ha	40-700	40-700	40-700	100-2500	50-800
Rango de dosis de aplicación de enmiendas químicas de cal, kg/ha	-	-	-	60-7000	600-7000
Rango de dosis de aplicación de semillas de abono verde, kg/ha	10-200	10-200	10-200	-	-
Altura de carga (desde la superficie de la base del distribuidor), mm, máxima	1050	1220	2300	2100	2800
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de fertilizantes granulares, ha	16,0-33,6	16,0-33,6	16,0-33,6	9,0-21,0	9,6-37,5
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de fertilizantes cristalinos, ha	8,0-16,8	8,0-16,8	8,0-16,8	4,8-15,0	4,8-15,0
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de enmiendas químicas, ha	-	-	-	-	4,8-10
Presión específica de la rueda sobre el suelo, MPa, máxima	-	-	0,08	0,15	0,2
Presión de los neumáticos, MPa	-	-	0,2	0,32	0,16
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	-	16
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	540	540	100
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:					
Eje telescópico articulado	☑	☑	☑	☑	☑
Protección para componentes de trabajo	☑	☑	☑	☑	☑
Cubierta protectora	☑	☑	☑	☑	☑
Pantalla para evitar objetos extraños	☑	☑	☑	☑	☑
Mecanismo de distribución fabricado en acero inoxidable	☑	☑	☑	☑	☑
Soporte de barra de tiro mecánica	☒	☒	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento accionado manualmente	☒	☒	☑	☑	☑
Accionamiento mecánico para discos	☑	☑	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:					
Longitud	1200	1450	3100	5695	5810
Anchura	2950	2950	2550	2240	2500
Altura	1320	1420	2540	2150	3000
MASHINE WEIGHT (WITHOUT SPARE PARTS), KG					
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4	2	1,4	1,4	1,4-2
	≈ 80-88 cv	≈ 130 cv	≈ 80-88 cv	≈ 80-88 cv	≈ 80-130 cv

MÁQUINAS PARA FERTILIZANTES MINERALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 8 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Transportador de doble cadena y varilla

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno hidráulico
- Versión tropical (neumáticos, sobre revesti miento de laca protectora, mangueras de alta presión)
- Fabricación en acero inoxidable

VARIANTES DEL MODELO:

RU-7000-1 es esparcidor de fertilizantes



RU-7000-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 14 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Transportador de banda articulada único

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Guardabarros de rueda
- Sistema de freno hidráulico
- Versión tropical (neumáticos, sobre revesti miento de laca protectora, mangueras de alta presión)
- Accionamiento del mecanismo de esparcimiento desde la toma de fuerza del tractor

VARIANTES DEL MODELO:

RU-8 es esparcidor de fertilizantes



RU-8

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 14 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Transportador de banda articulada único
- ✓ Componentes de trabajo intercambiables (módulo de disco, módulo de barra)
- ✓ Accionamiento de componentes de trabajo desde la propia estación hidráulica

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Guardabarros de rueda
- Sistema de freno hidráulico
- Versión tropical (neumáticos, sobre revesti miento de laca protectora, mangueras de alta presión)

VARIANTES DEL MODELO:

RU-8-2 es esparcidor de fertilizantes



RU-8-2

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 10 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Transportador de doble cadena y varilla
- ✓ Aplicación de enmiendas químicas en barra

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno hidráulico
- Luces LED
- Versión tropical (neumáticos, sobre revesti miento de laca protectora, mangueras de alta presión)

VARIANTES DEL MODELO:

MSH-9 es esparcidor de fertilizantes



MSH-9

LAS MÁQUINAS PARA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES MINERALES RU-7000-1 / RU-8 / RU-8-2 / MSHH-9 ESTÁN DISEÑADAS PARA LA APLICACIÓN SUPERFICIAL DE FERTILIZANTES MINERALES EN FORMA GRANULAR Y CRISTALINA, PARA LA ALIMENTACIÓN DE CULTIVOS DE CEREALES DE INVIERNO, PRADOS Y PASTIZALES. LA APLICACIÓN DE CAL DOLOMÍTICA Y OTROS ENMIENDAS QUÍMICAS EN POLVO SE REALIZA MEDIANTE BARRAS DE MÁQUINAS (MSHH-9 Y RU-8-2), MIENTRAS QUE LA APLICACIÓN DE FERTILIZANTES EN FORMA GRANULAR Y CRISTALINA SE REALIZA MEDIANTE DISCOS ESPARCIDORES (RU-7000-1, RU-8).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RU-7000-1	RU-8	RU-8-2	MSH-9
Tipo de máquina	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de la carrocería, m³	7,0	8,0	8,0	9,0
Capacidad de carga, kg, máxima	8000	14000	14000	10000
Anchura de vía, mm	2150	1924	1924	2150
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Tipo de neumático	22,0/70-20(Ø-118)	24,0/55-22,5(Бен-91)	24,0/55-22,5(Бен-91)	22,0/70-20 (Ø-118)
Cantidad de discos esparcidores, uds.	2	2	2	2
Cantidad de cuchillas en los discos esparcidores, uds.	2/3/6	3/6	3/6	3/6
Diámetro del disco	430/640	640	640	640
Velocidad de transporte, km/h, máxima	20	25	25	20
Velocidad de trabajo, km/h	6-10	6-15	6-15	6-10
Anchura de trabajo para aplicación de fertilizantes granulares, m	16-25	16-25	16-25	-
Anchura de trabajo para aplicación de fertilizantes cristalinos, m	16-25	8-10	8-10	-
Anchura de trabajo para aplicación de enmiendas químicas de cal, m	8-10	8-10	8-10	10
Rango de dosis de aplicación para fertilizantes granulares y cristalinos, kg/ha	50-800	50-800	50-800	-
Rango de dosis de aplicación de enmiendas químicas de cal, kg/ha	600-7000	600-7000	600-7000	1000-7000
Altura de carga (desde la superficie de la base del distribuidor), mm, máxima	2500	2680	2680	2600
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de fertilizantes granulares, ha	9,6-37,5	11-40	11-40	-
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de fertilizantes cristalinos, ha	4,8-15	5,5-17	5,5-17	-
Rendimiento horario durante el tiempo principal de aplicación de enmiendas químicas, ha	-	-	-	4,8-10
Presión específica de la rueda sobre el suelo, MPa, máxima	0,20	0,20	0,20	0,20
Presión de los neumáticos, MPa	0,22	0,2	0,2	0,22
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	540	540
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Protector de eje telescópico articulado	✓	✓	✓	✓
Protección para componentes de trabajo	✓	✓	✓	✓
Cubierta protectora	✓	✓	✓	✓
Pantalla para evitar objetos extraños	✓	✓	✓	✓
Mecanismo de distribución fabricado en acero inoxidable	✓	✓	✓	✓
Luces LED	✓	✓	✓	✓
Freno de estacionamiento accionado manualmente	✓	✓	✓	✓
Sistema de navegación GPS	✓	✓	✓	✓
Accionamiento para discos	Mecánico	Mecánico	Hidráulico	Hidráulico
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	6740	8070	8070	7500
Anchura	2680	2536	2536	2700-10600
Altura	3120	2850	2850	3120
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS), KG:				
	5000	5700	5700	5500
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2	3-5	3-5	3
POTENCIA	≈ 130 cv	≈ 155-265 cv	≈ 155-265 cv	≈ 265 cv

SEGADORAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: remolcado
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio
- ✓ Anchura de trabajo: 1,5 m

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Eje telescópico articulado
- Protector para mecanismo de corte
- Mecanismo de retención de la posición de transporte
- Barra de corte motorizada
- Transmisión por correa

VARIANTES DEL MODELO:

KIR-1,5-02 es segadora trituradora remolcable



KIR-1,5-02

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio
- ✓ Anchura de trabajo: 2,1 m
- ✓ Transmisión de 6 correas

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Divisor de campo
- Protección adicional para tractor
- Cubierta protectora

VARIANTES DEL MODELO:

KDN-210 es segadora de discos suspendida (con transmisión por 6 correas)



KDN-210

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio
- ✓ Anchura de trabajo: 2,6 m

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Divisor de campo
- Protección adicional para tractor
- Cubierta protectora
- Versión Tropical (productos técnicos de caucho, pinturas y recubrimientos)

VARIANTES DEL MODELO:

KDN-260 es segadora de discos suspendida (equipada con barra de corte de 5 rotores)



KDN-260

LAS SEGADORAS ESTÁN DISEÑADAS PARA SEGAR CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CULTIVADOS EN PLAZAS PURAS Y EN SEMBRANAS MIXTAS, TANTO EN CAMPO COMO EN PRADOS Y CAMPOS DE HENO CULTIVADOS, CON COLOCACIÓN SIMULTÁNEA DE LA MASA SEGADA EN FRANJAS O HILERAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KIR-1.5-02	KDN-210	KDN-260
Tipo	remolcado por tractor	montado a la derecha	montado a la derecha
Anchura de corte, m	1,5	2,1±0,02	2,6±0,02
Altura de corte, mm	50-400	50-100	50-100
Velocidad de trabajo, km/h	8	8-15	8-15
Velocidad de transporte, km/h, máxima	20	25	15
Distancia al suelo, mm, máxima	250	280	300
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	-	16	16
Rendimiento horario durante el tiempo principal, ha/h	15-45	1,2-2,2	1,5-2,7
Consumo de energía, kW, máximo	22-27	20	30
Anchura de franja, m	-	1,2-1,4	1,4-2,0
Anchura de hilera, m	-	1,4-1,6	1,8-2,2
Pérdidas, % (máximo)	2	1	2
Cantidad de discos, uds.	-	4	5
Cantidad de cuchillos, uds.	-	8	10
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	540
CONFIGURATION			
Eje telescópico articulado	✓	✓	✓
Protector para mecanismo de corte	✓	✓	✓
Cubierta protectora	✗	✓	✓
Protección de piedras	✗	✗	✗
Escudo formador de franjas	✗	✓	✓
Protección contra impactos de obstáculos	✗	✓	✓
Cilindro hidráulico	✗	✓	✓
Sistema de reemplazo rápido de cuchillas	✗	✗	✗
Dispositivo limitador de presión sobre el suelo	✗	✓	✓
Mecanismo de retención de la posición de transporte	✓	✓	✓
Barra de corte motorizada	✓	✓	✓
Transmisión por correa	✓	✓	✓
DIMENSIONES GENERALES (EN POSICIÓN DE TRABAJO), MM, MÁXIMO			
Longitud	4600	1250	1250
Anchura	2400	3900	4400
Altura	4200	1600	1600
DIMENSIONES GENERALES (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO			
Longitud	-	1250	1250
Anchura	-	1800	1800
Altura	-	3500	400
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG:	980	550	550
Type of hitching device	TSU-1	NU-2	NU-2
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv

SEGADORAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio
- ✓ Anchura de trabajo: 3,1 m

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Protección adicional para tractor
- Cubierta protectora

VARIANTES DEL MODELO:

KDN-310 es segadora de discos montada



KDN-310

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Protección adicional para tractor
- Activador de la plataforma batidora
- Sin adaptadores reemplazables
- 8 discos, 16 cuchillos
- Unidad de prensado de rodillos

VARIANTES DEL MODELO:

KDP-310 es segadora de discos semirremolcada con 6 rotores y unidad de prensado de rodillos
 KDP-310-1 es segadora de discos semirremolcada con 6 rotores y activador de plataforma batidora
 KDP-310-2 es segadora de discos semirremolcada con 6 rotores sin adaptadores reemplazables
 KDP-310A es segadora de discos semirremolcada con 8 rotores y unidad de prensado de rodillos
 KDP-310A-1 es segadora de discos semirremolcada con 8 rotores y activador de plataforma batidora
 KDP-310A-2 es segadora de discos semirremolcada con 8 rotores sin adaptadores reemplazables



KDP-310

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Montado en la parte delantera del tractor
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Protección adicional para tractor
- Activador de la plataforma batidora
- Sin adaptadores reemplazables
- Unidad de prensado de rodillos
- Dispositivo de montaje trasero para NU-3 en el tractor Belarus-1221V

VARIANTES DEL MODELO:

KDP-310 es segadora de discos frontal con 8 rotores y unidad de prensado de rodillos
 KDP-310-1 es segadora de discos frontal con 8 rotores y activador de plataforma batidora
 KDF-310-2 es segadora de discos frontal con 8 rotores sin adaptadores reemplazables



KDF-310

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Partes montadas delanteras y traseras de la segadora
- ✓ Anchura de trabajo: 9 m
- ✓ Barra de corte de disco rotatorio

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Protección adicional para tractor
- Dispositivo de montaje trasero para NU-3 en el tractor Belarus-1221V

VARIANTES DEL MODELO:

KDN-9 es segadora de discos de dos piezas con anchura de corte de 9 m



KDN-9

LAS SEGADORAS DE DISCO ESTÁN DISEÑADAS PARA SEGAR CULTIVOS ANUALES Y PERENNES CULTIVADOS EN PLAZAS PURAS Y EN SEMBRANAS MIXTAS, TANTO EN CAMPO COMO EN PRADOS Y CAMPOS DE HENO CULTIVADOS, CON COLOCACIÓN SIMULTÁNEA DE LA MASA SEGADA EN FRANJAS O HILERAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KDN-310	KDP-310	KDF-310	KDN-9
Tipo	montada	semirremolque	montado en la parte delantera	montado en la parte delantera y trasera
Anchura de rastrillaje constructivo, m	3,1±0,03	3,1±0,03	3,1±0,03	9,0±0,03
Altura de corte (con patines adicionales), mm	50-100	50-100	50-100	50-100
Velocidad de trabajo, km/h	8-15	8-15	8-15	5-15
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	20	20	20
Distancia al suelo, mm, máxima	300	300	300	300
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	1,7-3,3	1,7-3,3	1,7-3,3	7,0-10,0
Consumo de energía, kW, máximo	35	50	50	160
Daño a la capa de la cutícula de la planta, %	-	80	80	80
Daño a la capa de cera de la planta, %	-	-	-	-
Anchura de franja, m	1,4-2,2	1,4-2,2	1,4-2,2	1,4-2,2
Anchura de hilera, m	2,4-2,6	2,4-2,6	2,4-2,6	2,4-2,6
Pérdidas, % (máximo)	2	2	2	2
Cantidad de discos, uds.	8	6	8	8
Cantidad de cuchillos, uds.	16	12	16	48
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	1000	1000	1000	1000
CONFIGURACIÓN:				
Eje telescópico articulado	✓	✓	✓	✓
Protector	✓	✓	✓	✓
Cubierta protectora	✓	✓	✓	✓
Protección de piedras	✓	✗	✓	✓
Escudo formador de franjas	✓	✓	✓	✓
Protección contra impactos de obstáculos	✓	embrague de seguridad en el eje cardán	✗	✓
Cilindro hidráulico	✓		✓	✓
Sistema de reemplazo rápido de cuchillas	✗	✗	✗	✗
Dispositivo limitador de presión sobre el suelo	✓	✓	✓	✓
Mecanismo de retención de la posición de transporte	✓	✓	✓	✓
Accionamiento mecánico	✓	✓	✓	✓
Barra de corte motorizada	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRABAJO), MM (MÁXIMO)				
Longitud	2400	6900	2100	2400
Anchura	5300	5200	3700	9600
Altura	1600	1550	1550	1600
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM (MÁXIMO)				
Longitud	4700	8200	200	4700
Anchura	2200	3300	3300	4300
Altura	2000	1800	2000	2000
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG:				
Type of hitching device	NU-2	NU-3	NU-2	NU-2
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	2 ≈ 130 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv	5 ≈ 265 cv

SEGADORAS

RASTRILLOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semirremolque de rotor
- ✔ Un rotor
- ✔ Anchura de trabajo: 4,5 m
- ✔ Funciones: rastrillar, voltear, distribuir franjas

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Versión Tropical (productos técnicos de caucho, pinturas y recubrimientos)

VARIANTES DEL MODELO:

GVR-420 es rastrillo henificador rotativo (con un rotor)



GVR-420

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semirremolque de rotor
- ✔ Dos rotores
- ✔ Anchura de trabajo: 6,3 m
- ✔ Funciones: rastrillar, voltear, distribuir franjas

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Versión Tropical (productos técnicos de caucho, pinturas y recubrimientos)

VARIANTES DEL MODELO:

GVR-630 es rastrillo henificador rotativo



GVR-630

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semirremolque de rotor
- ✔ Dos rotores
- ✔ Anchura de trabajo: 7,0 m
- ✔ Funciones: rastrillar, voltear, distribuir franjas

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Versión Tropical (productos técnicos de caucho, pinturas y recubrimientos)

VARIANTES DEL MODELO:

GR-700P "Cascada" es rastrillos rotativos equipados con una caja de cambios con dos rotores



GR-700P "Cascada"

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: rastrillos de ruedas remolcados
- ✔ Anchura de trabajo: 6,3 m

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Versión Tropical (productos técnicos de caucho, pinturas y recubrimientos)

VARIANTES DEL MODELO:

GK-630 es rastrillo de ruedas



GK-630

LOS RASTRILLOS ESTÁN DISEÑADOS PARA RASTRILLAR CÉSPED CORTADO EN FRANJAS O HILERAS, ASÍ COMO PARA HENCEAR CÉSPED EN HILERAS, GIRAR O EXTENDER FRANJAS (EXCEPTO GK-630).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GVR-420	GVR-630	GR-700P	GK-630
Tipo de máquina	semirremolque, de rotor	semirremolque, de rotor	semirremolque, de rotor	remolque, tipo rueda
Rendimiento al rastrillar, ha/h	2,7-5,4	3,7-7,5	4,2-8,4	4,4-9,4
Rendimiento al henificar, ha/h	2,7-5,4	3,7-7,5	4,0-7,9	-
Anchura de rastrillaje constructivo, m	4,5±0,2	6,3±0,3	7,0±0,3	6,3±0,3
Anchura de henificación constructiva, m	4,5±0,2	6,3±0,3	6,6±0,3	-
Velocidad de trabajo, km/h	6-12	6-12	6-12	7-15
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	15	15	15
Cantidad de rotores, uds.	1	2	2	-
Velocidad del rotor durante el rastrillaje, s ⁻¹	0,8-1	1-1,25	1-1,7	-
Velocidad del rotor durante la henificación, s ⁻¹	1,1-1,2	1,4-1,5	1-1,17	-
Cantidad de dientes dobles en una barra del rotor delantero (trasero), uds.	4	3	4(3)	-
Cantidad de ruedas de trabajo (rastrilladoras), uds.	-	-	-	14
Cantidad de dientes dobles en una rueda, pcd	-	-	-	20
Distancia al suelo en el eje de la rueda, mm (mínima)	200	200	200	230
Tipo de neumático	16x6,50-8	5,00-10	16x6,50-8	175-70R13
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S)	(40 ⁺³)x(30±0,2)	(40 ⁺³)x(30±0,2)	(40 ⁺³)x(30±0,2)	(40 ⁺³)x(30±0,2)
Anchura de la franja formada durante el rastrillaje, m	no más de 1,4	no más de 1,4	1,0-2,0	no más de 1,2
Pérdida de masa durante el rastrillaje, %, (máximo)	2	2	2	2
Coefficiente de aireación después del henificado, (mínimo)	0,3	0,3	0,3	-
Consumo específico de combustible por tractor, kg/ha (máximo)	1,5	1,1	0,57	1,0
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Protectores de rotor	✓	✓	✓	✗
Delantal formador de hileras	✓	✗	✓	✗
Presence of rotor	✓	✓	✓	✗
Eje cardán telescópico	✓	✓	✓	✗
Presencia de sistema hidráulico	✓	✓	✓	✓
Transmisión por cadena	✓	✓	✓	✗
Transmisión por correa	✓	✓	✓	✗
Equilibrio del sistema en funcionamiento	✓	✓	✓	✗
Caja de engranajes rotativos	✗	✗	✓	✗
Ruedas de trabajo	✗	✗	✗	✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRABAJO), MM (MÁXIMO)				
Longitud	5000	4600	8200	7100
Anchura	4800	6600	7400	7560
Altura	1700	1450	1700	1550
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM (MÁXIMO)				
Longitud	5000	7150	8800	7000
Anchura	2150	1800	2150	2500
Altura	2600	2280	2600	1750
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG:	900	1100	1840	1350
Type of hitching device	TSU-1Z	TSU-1Z	TSU-1Z	TSU-1Z
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv

EMPACADORA DE PACAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma
- ✓ Cadenas de transmisión reforzadas
- ✓ Protección contra sobrecargas para mecanismos de trabajo

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Contador de pacas
- Luz trasera adicional para funcionamiento nocturno
- Viga de rueda con dos ruedas grandes (fuera de las dimensiones de la máquina)
- Dispositivo de carga de pacas para remolque, con lazo para fijación

VARIANTES DEL MODELO:

PPT-160 "BEAVER" es empacadora de pacas cuadradas



PPT-160 "BEAVER»

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad funcional para el enrollado con hilo
- ✓ Sistema de prensado de cámara constante
- ✓ Mecanismo de prensado de banda articulada
- ✓ Sistema hidráulico unificado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma
- Mecanismo de prensado reforzado

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-110M es empacadora de pacas redondas



PR-F-110M

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad funcional para envolver con hilo y red
- ✓ Sistema de prensado de cámara constante
- ✓ Mecanismo de prensado de banda articulada
- ✓ Sistema hidráulico unificado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma
- Mecanismo de prensado reforzado

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-110S es empacadora de pacas con envoltura de hilo o red



PR-F-110S

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad funcional para el enrollado con hilo
- ✓ Sistema de prensado de cámara constante
- ✓ Mecanismo de prensado de banda articulada
- ✓ Sistema hidráulico unificado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Mecanismo de prensado reforzado
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-145M es empacadora de pacas redondas



PR-F-145M

LAS EMPACADORAS DE PACAS REDONDAS Y SUS MODIFICACIONES CON TIPOS DE CÁMARAS DE PRESIÓN CONSTANTES Y VARIABLES ESTÁN DISEÑADAS PARA RECOGER ROLLOS DE HENO, PAJA Y CÉSPED CURADO, COMPACTARLOS EN ROLLOS Y POSTERIORMENTE ENVOLVERLOS CON HILO O RED. LA EMPACADORA DE PACAS CUADRADAS PPT-160 “BEAVER” ESTÁ DISEÑADA PARA RECOGER Y PRENSAR ROLLOS DE HENO, CÉSPED NATURAL Y PAJA EN PACAS RECTANGULARES CON ATADO DE HILO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PPT-160«BEAVER»	PR-F-110M	PR-F-110S	PR-F-145M
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Tamaño del rollo (diámetro / longitud), cm	-	110/120	110/120	145/120
Tamaño de la paca (largura / anchura / altura), cm	30-130/46 ⁺³ /36 ⁺³	-	-	-
Sección transversal de la cámara de prensado (anchura-altura), mm	460 ⁺⁵ /360 ⁺⁵	-	-	-
Anchura operativa constructiva, cm	165±2,5	145	145	145
Anchura de vía, mm	2310±25	2050±50	2050±50	2050±50
Velocidad de trabajo, km/h	5-10	4-10	4-10	4-10
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	15	15	15
Densidad de prensado del heno, kg/m³	150-200	85-175	85-175	120-180
Densidad de prensado de la paja, kg/m³	80-150	55-115	55-115	80-120
Densidad de prensado sobre césped curado, kg/m³	-	-	-	-
Peso del rollo (paca) de heno, kg	33	120-200	120-200	220-370
Peso del rollo (paca) de paja, kg	26,5	80-130	80-130	150-240
Peso del rollo de césped curado, kg	-	-	-	-
Integridad de la recogida de masa cosechada en heno, paja, césped curado, %, mínimo	-	98	98	98
Integridad de la recogida de masa cosechada en paja, %, mínimo	-	95	95	95
Consumo de energía, kW	22	30	30	35
Productividad por hora de tiempo principal en heno, toneladas, mínimo	7,0	3,1	3,3	3,8
Productividad por hora de tiempo principal en paja, toneladas, mínimo	4,0	2,2	2,5	2,8
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Distancia al suelo (sobre patines de recogida), mm	230	300	300	300
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Cardán telescópico	☑	☑	☑	☑
Sistema de control universal SUUP-P.02	☑	☑	☑	☑
Envoltura con hilo	☑	☑	☑	☑
Envoltura con red	☒	☒	☑	☒
Envoltura de película de polímero	☒	☒	☒	☒
Barra de tiro desmontable	☒	☑	☒	☑
Tipo de neumático 9.00-16/10.00-16	☑	☑	☑	☑
Tipo de neumático 16x6.5-8	☒	☒	☒	☒
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	4120	4030	4030	4150
Anchura	2725	2300	2300	2300
Altura	1665	2200	2200	2400
PESO (SIN REPUESTOS NI CONFIGURACIÓN ADICIONAL), KG	1800	1700±50	2020±50	1900±50
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	0,9-1,4 ≈ 50-88 cv

EMPACADORA DE PACAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad funcional para envolver con hilo y red.
- ✓ Sistema de prensado constante de cámara, mecanismo de prensado de banda articulada
- ✓ Sistema hidráulico unificado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma
- Mecanismo de prensado reforzado

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-145S es empacadora de pacas redondas



PR-F-145S

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Aumento del anchura de la empacadora de pacas
- ✓ Capacidad funcional para envolver mangas con hilo y red
- ✓ Mecanismo de prensado reforzado
- ✓ Sistema de prensa de pacas de control universal SUUP-P.02

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma
- Mecanismo de prensado reforzado

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-145SH es prensa de pacas con envoltura de hilo o red y con anchura de recogida aumentada de 190 cm



PR-F-145SH

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad funcional para el enrollado con hilo
- ✓ Sistema de prensado de cámara constante
- ✓ Mecanismo de prensado de banda articulada
- ✓ Sistema hidráulico unificado

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 13.0/75-16
- Sistema de información y control
- Recogida reforzada con rodillo de apoyo de goma

VARIANTES DEL MODELO:

PR-F-180M es empacadora de pacas redondas



PR-F-180M

LAS EMPACADORAS DE PACAS REDONDAS Y SUS MODIFICACIONES CON CÁMARA DE PRESIÓN CONSTANTE ESTÁN DISEÑADAS PARA RECOGER FRANJAS DE HENO Y PAJA, COMPACTARLAS EN ROLLOS Y POSTERIORMENTE ENVOLVERLAS CON HILO O RED (PR-F-145SSH).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PR-F-145S	PR-F-145SH	PR-F-180M
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Tamaño del rollo (diámetro / longitud), cm	145/120	145/120	180/150
Tamaño de la paca (largura / anchura / altura), cm	-	-	-
Sección transversal de la cámara de prensado (anchura-altura), mm	-	-	-
Anchura operativa constructiva, cm	145	190	165
Anchura de vía, mm	2050±50	2050±50	2200±25
Velocidad de trabajo, km/h	4-10	4-10	4-10
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	15	15
Densidad de prensado del heno, kg/m³	120-180	120-200	120-180
Densidad de prensado de la paja, kg/m³	80-120	80-120	80-100
Densidad de prensado sobre césped curado, kg/m³	-	-	-
Peso del rollo (paca) de heno, kg	220-370	220-370	450-700
Peso del rollo (paca) de paja, kg	150-240	150-240	300-400
Peso del rollo de césped curado, kg	-	-	-
Integridad de la recogida de masa cosechada en heno, paja, césped curado, %, mínimo	98	98	98
Integridad de la recogida de masa cosechada en paja, %, mínimo	95	95	95
Consumo de energía, kW	38	38	45
Productividad por hora de tiempo principal en heno, toneladas, mínimo	4,6	4,6	12,6
Productividad por hora de tiempo principal en paja, toneladas, mínimo	3,6	3,6	9,1
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16
Distancia al suelo (sobre patines de recogida), mm	300	300	300
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:			
Cardán telescópico	✓	✓	✓
Sistema de control universal SUUP-P.02	✓	✓	✗
Envoltura con hilo	✓	✓	✓
Envoltura con red	✓	✓	✗
Envoltura de película de polímero	✗	✗	✗
Barra de tiro desmontable	✗	✗	✓
Tipo de neumático 9.00-16/10.00-16	✓	✓	✓
Tipo de neumático 16x6.5-8	✗	✓	✗
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:			
Longitud	4350	4350	4100
Anchura	2300	2370	2500
Altura	2400	2400	2800
PESO (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG	2220±50	2750±60	2350±60
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv	2 ≈ 130 cv

MÁQUINAS PARA ENVASADO Y MOLIENDA DE GRANOS Y FORRAJE DIVERSOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Envasado de forraje en una manga de polímero con un diámetro de 2,7 m y una longitud de hasta 75 m
- ✎ Densidad de empaçado ajustable

VARIANTES DEL MODELO:

USM-1 es empacadora para ensilaje y/o pulpa de remolacha cruda
USM-1-1 es empacadora de grano húmedo laminado
(se instala una tolva receptora en su lugar del transportador de forraje)



USM-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ 100% trituration de grano
- ✎ Ajuste del grado de molienda mediante mallas intercambiables
- ✎ Posibilidad de añadir conservante durante la molienda del grano
- ✎ Capacidad de llenar el tanque de conservante mediante la bomba de instalación

VARIANTES DEL MODELO:

IUVZ-20M es trituradora móvil de grano húmedo con una capacidad de 20 toneladas por hora, con la función de depositar la masa triturada en una manga de polímero hermética con un diámetro de 1,5 m.
IUVZ-10M es trituradora móvil de grano húmedo con una capacidad de 10 toneladas por hora, con la función de depositar la masa triturada en una manga de polímero hermética con un diámetro de 1,5 m.



IUVZ-20M

CUCHARA HORQUILLA

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado
- ✎ Se permite el uso de un separador para cortar pacas de heno, paja y ensilado
- ✎ Compatible con cargadores frontales del tipo AMKODOR-342-C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Densidad aparente del forraje, kg/m3	500-700
Contenido de humedad del forraje, %	50-70
Capacidad, m3	1,7
Anchura de trabajo, mm	1800
Altura de apertura, mm	1300
Cantidad de cuchillos delanteros, uds.	9
DIMENSIONES GENERALES (L/A/A), MM:	1850/2050/1450
PESO, KG	1500



KV-1.8

LOS EMPACADORES ESTÁN DISEÑADOS PARA ALMACENAR ENSILAJE TRITURADO Y MASA DE HENO, PULPA DE REMOLACHA AZUCARERA CRUDA Y GRANO ENROLLADO HÚMEDO EN UNA MANGA DE POLÍMERO (USM-1). IUVZ-20M ESTÁ DESTINADO A LA MOLIENDA DE GRANOS DE TRIGO, CENTENO, MAÍZ, CEBADA, AVENA, TRITICALE Y SUS MEZCLAS CON HUMEDAD DE HASTA UN 35% PARA LA PREPARACIÓN DE FORRAJE PARA GANADO BOVINO, CERDOS O AVES DE CORRAL. KV-1.8 ESTÁ DESTINADO A SEPARAR EL ENSILAJE O EL HENO DE LA MASA TOTAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		USM-1
Tipo		semirremolque
Frecuencia de rotación del compactador, s-1		0,6±0,05
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza de tractor, rpm		1000
Diámetro del compactador, mm		540±10
Longitud de trabajo del compactador, mm		2530±20
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima		16,0
Velocidad de transporte, km/h, máxima		5,0
Densidad de forraje en la manga, kg/m3		450-650
Contenido de humedad del ensilaje y la masa de heno almacenados para su conservación		55-75
Contenido de humedad de la pulpa de remolacha azucarera cruda almacenada para su conservación		70-80
Cantidad de ensilaje y masa de heno, pulpa de remolacha azucarera cruda cargada en la manga (con un diámetro de 2,7 m, longitud 75 m, humedad 75%), toneladas		185-250
Presión en el sistema de regulación de la densidad de llenado, MPa		1-60
Rendimiento por hora de tiempo principal para el envasado de ensilado, toneladas, mínimo		40
Rendimiento por hora de tiempo principal para el envasado de heno enlatado, toneladas, mínimo		30
Rendimiento por hora de tiempo principal para el envasado de pulpa de remolacha azucarera cruda, toneladas		90
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:		
Longitud (in transport/ working position)		7600/5650
Anchura (in transport/ working position)		2400/6800
Altura (in transport/ working position)		3700/3600
PESO, KG		8500
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2
	POTENCIA	≈
		130 cv

		IUVZ-20M
Tipo		semirremolque
Rendimiento por hora de turno (dependiendo de la humedad), toneladas		18
Potencia nominal del accionamiento, kW, máxima		90
Volumen de la tolva receptora, m3		2
Volumen del tanque de conservante, l		200
Altura de carga, m, mínimo 2,95		2,95
Diámetro del tambor con martillos, mm		540
Diámetro del sinfín de descarga, mm		250
Frecuencia de rotación del tambor, min-1		2500-3000
Diámetro de la manga de embalaje para grano molido, m		1,5±0,01
Diámetro de celdas en pantallas intercambiables, mm		6,10,14,18,24
Consumo específico de electricidad, kW-h/t, no más de		-
Consumo específico de combustible, kg/t, no más de		2
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:		
Instalación para conservante de forraje		✓
Envasado de grano triturado en una manga de polímero		✓
Sinfín de descarga		✗
Eje cardán con embragues de sobremarcha y de seguridad		✓
Zapatas de freno		✓
Juego de pantallas intercambiables		✓
Accionamiento de la trituradora mediante un motor eléctrico		✗
Accionamiento de la trituradora mediante un motor diésel		✗
Accionamiento de la trituradora mediante la toma de fuerza de un tractor		✓
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:		
Longitud (en posición de transporte / trabajo)		4000
Anchura (en posición de transporte / trabajo)		2600
Altura (en posición de transporte / trabajo)		2900
PESO ESTRUCTURAL, KG, MÁXIMO		2200
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2
	POTENCIA	≈
		130 cv

MÁQUINAS PARA ENVASADO Y MOLIENDA DE GRANOS

TRITURADORAS DE GRANOS

TRITURADORA DE ROLLOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Disponibilidad de la función de autocarga al colocar las pacas en posición vertical
- ✎ Ajuste suave de la velocidad de rotación del tambor
- ✎ Presencia de una boca de descarga extraíble para cargar la masa triturada en un vehículo de transporte

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Juego adicional de cuchillos
- Control remoto de la velocidad de rotación del tambor

VARIANTES DEL MODELO:

IRK-145 es trituradora de rodillos para forraje grueso



IRK-145

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Disponibilidad de la función de autocarga de pacas cuando se trabaja con el apoyo de la última paca
- ✎ Ajuste suave de la velocidad del transportador de forraje
- ✎ Control remoto de la velocidad del transportador de forraje
- ✎ Dos velocidades de rotación del lanzador
- ✎ Capacidad de depositar masa triturada (con polvo reducido) a través de la ventana de descarga inferior (a la izquierda en la dirección del movimiento)

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- @ Juego adicional de cuchillos
- @ Control hidráulico del módulo de corte

VARIANTES DEL MODELO:

IGK-5M es trituradora de rodillos para forraje grueso

IGK-5MP es trituradora de rodillos para forraje grueso con pico giratorio



IGK-5MP

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ @ Tipo: estacionario
- ✎ @ Presencia de un transportador de forraje para tres pacas
- ✎ @ Disponibilidad de la función de autocarga al trabajar con el transportador de forraje
- ✎ @ Ajuste del ángulo de inclinación del tambor mediante un accionamiento hidráulico manual
- ✎ @ Presencia de una boca de descarga extraíble para cargar la masa triturada en un vehículo de transporte

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- @ Juego adicional de cuchillos y martillos
- @ Juego adicional de cuchillas para triturar ensilado en pacas
- @ Convertidor de frecuencia para controlar el motor eléctrico de rotación del tambor (ajuste suave de la velocidad de rotación del tambor)

VARIANTES DEL MODELO:

ISS-180 es trituradora de paja estacionaria con cinta transportadora de forraje

IRSS-180 es trituradora de paja estacionaria sin cinta transportadora de forraje



ISS-180

LOS MODELOS IRK-145, IKG-5M / IKG-5MP ESTÁN DISEÑADOS PARA LA AUTOCARGA, EL TRANSPORTE, LA MOLIENDA DE PACAS DE FORRAJE GRUESO Y LA DISTRIBUCIÓN DE MASA TRITURADA DURANTE EL TRASLADO A COMEDEROS O MESAS DE FORRAJE, ASÍ COMO PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL DE CAMA EN ESTABLOS O ZONAS ABIERTAS. ISS-180 ESTÁ DISEÑADO PARA CARGAR Y TRITURAR MATERIALES VEGETALES SECOS EN PACAS EN MODO ESTACIONARIO CON DESCARGA A GRANEL O EN UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	IRK-145	IGK-5M/ IKG-5MP
Tipo	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, kg	800	1600
Cantidad de pacas cargadas, uds.	1	2
Parámetros de las pacas a triturar (longitud, diámetro), máximo, mm	1200/1600	1500/1800
Grado de molienda, mm (longitud de la fracción triturada)	50...200	20...200
Tipo de componente de molienda	cortador	tambor
Accionamiento del mecanismo de molienda: toma de fuerza del tractor (rev/min)	1000	540
Distancia de transporte de forraje, m, máxima	6	16,0
Carga de rollos controlada hidráulicamente	+	+
Sistema de molienda adicional	-	+
Anchura de vía, mm	1750	1920
Distancia al suelo, mm	300	300
Sistema de freno	-	+
Velocidad máxima	25	15
Rendimiento al rectificar rodillos, piezas/h	hasta 7	hasta 12
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO		
Longitud	3800	4950
Anchura	2400	2260
Altura	2600	2610
PESO, KG	1550	3350
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv

	ISS-180
Tipo	estacionario
Accionamiento del mecanismo de molienda	eléctrico
Accionamiento del transportador de forraje	eléctrico
Capacidad de carga, kg	800
Cantidad de rollos cargados, uds.	1
Capacidad de la cinta transportadora de forraje, cantidad de rollos, uds.	3
Parámetros de los rollos a triturar (longitud, diámetro), no más de, mm	1500/1800
Densidad del rollo, kg/m³	150-400
Grado de molienda (en función de las celdas de la pantalla (22, 26, 36), mm)	10...36
Consumo de energía (kW), máximo	47,6
Tipo de mecanismo de molienda	rotor with knives and hammer crushing mechanism
Contenido de humedad de los materiales en los fardos, %, máximo	35
Complejitud de descarga, %, mínimo	98
Rendimiento al rectificar rodillos, piezas/h	hasta 6
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO	
Longitud (con / sin transportador de forraje)	9000/3700
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	2600
Altura (en posición de transporte / trabajo)	3000
PESO, KG	3200

CARRO MEZCLADOR DE FORRAJE

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 8 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Un tornillo mezclador vertical
- ✓ Transportador de descarga
- ✓ Espesor de la pared de la tolva: 8 mm

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sin sistema de pesaje electrónico

VARIANTES DEL MODELO:

SRV-8 es carro mezclador de forraje con transportador de descarga



SRV-8

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 8 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Un tornillo mezclador vertical
- ✓ Transportador de descarga
- ✓ Espesor de la pared de la tolva: 8 mm

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sin sistema de pesaje electrónico

VARIANTES DEL MODELO:

SRV-8B es carro mezclador de forraje con dos ventanas de descarga



SRV-8B

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 12 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Dos tornillos verticales
- ✓ Espesor de la pared de la tolva: 8 mm

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sin sistema de pesaje electrónico
- Borde restrictivo (que evita derrames de la mezcla de forraje)

VARIANTES DEL MODELO:

ISRV-12 es carro mezclador de forraje
ISRV-12-1 es carro mezclador de forraje con reductor para accionamiento de tornillo



ISRV-12

LOS CARROD MEZCLADORES DE FORRAJE SRV-8, ISRV-12 ESTÁN DISEÑADOS PARA CARGAR, MEZCLAR, TRANSPORTAR Y DISTRIBUIR MEZCLAS DE TALLO Y FORRAJE CONCENTRADOS CON UNA SINDICACIÓN DE SU MASA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SRV-8	SRV-8B	ISRV-12
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga (constructiva), kg, máxima	3000	3000	4500
Capacidad de la tolva, m3	8±0,5	8±0,5	12±0,5
Altura de carga, mm, máxima	2800	2600	2600
Distancia al suelo, mm, máxima	250	300	250
Anchura de vía, mm	1775±25	1760±25	1775±25
Carga vertical estática en la barra de tiro del tractor (barra de tiro-2v (horquilla), kn, máximo	20	14	20
Altura máxima de entrega de mezcla de forraje a través de la ventana de descarga derecha, m	0,75	-	0,75
Velocidad de trabajo (durante la distribución de la mezcla de forraje), km/h	3	3	3
Velocidad de transporte, km/h	12	12	12
Conservación de la mezcla de forraje durante el transporte, %	100	100	100
Integridad de la descarga, %	98	98	98
Límite mínimo de salida de forraje, kg/m lineal	5,0	7,5	5,0
Límite máximo de salida de forraje, kg/m lineal	35	35	35
Tiempo de mezcla después de finalizar la carga, min	5-7	5-7	5-7
Desigualdad en la mezcla de forraje, %	20	20	20
Desigualdad en la distribución de forraje a lo largo de la longitud de la línea de alimentación, %	16	16	20
Pérdidas irreversibles de forraje durante la distribución, %	no permitido	no permitido	no permitido
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16
Requisitos para el sistema de control de indicación de masa de carga de componentes, límite inferior, kg, máximo	5	5	5
Requisitos para el sistema de control de indicación de masa de carga de componentes, límite superior, kg, máximo	4500	4500	4500
Error admisible del sistema de control para la indicación de masa de carga del componente, kg, máximo	±5	±5	±5
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²
Rendimiento durante la carga, mezcla y distribución, t/h	9	9	16
Consumo de energía, kW, máximo	50	50	50
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:			
Eje cardán telescópico	☑	☑	☑
Mecanismo de pesaje electrónico	☑	☑	☑
Presencia de una plataforma de observación y escalera	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento manual	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:			
Longitud	4400	4500	5900
Anchura (en posición de transporte)	2300	2250	2300
Anchura (en posición de trabajo)	2300	2250	2300
Altura	2800	2600	2600
PESO (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG			
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4	1,4
	POTENCIA	≈ 80-88 cv	≈ 80-88 cv
		1,4	1,4
		≈ 80-88 cv	≈ 80-88 cv

CARRO MEZCLADOR DE FORRAJE

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 12 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Dos tornillos horizontales
- ✓ Transportador de descarga hacia el lado derecho

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Dos transportadores de descarga en ambos lados
- Dos canales de descarga en ambos lados
- Sin sistema de pesaje electrónico
- Presencia de retenedores (para evitar derrames de forraje), 2 uds.

VARIANTES DEL MODELO:

RSK-12-1 es carro mezclador de forraje con estación de aceite autónoma
RSK-12-2 es carro mezclador de forraje con descarga en ambos lados
RSK-12-3 es carro mezclador de forraje con cargador de pinza
RSK-12-4 es carro mezclador de forraje con caja de cambios de dos velocidades



RSK-12-2

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 17 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Dos tornillos horizontales
- ✓ Transportador de descarga hacia el lado derecho

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Dos transportadores de descarga en ambos lados
- Dos canales de descarga en ambos lados
- Sin sistema de pesaje electrónico

VARIANTES DEL MODELO:

RSK-17 es carro mezclador de forraje



RSK-17

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de la tolva: 12 m³
- ✓ Disponibilidad de sistema de pesaje electrónico
- ✓ Dos tornillos horizontales
- ✓ Transportador de descarga hacia el lado derecho

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Dos transportadores de descarga en ambos lados
- Dos canales de descarga en ambos lados
- Sin sistema de pesaje electrónico

VARIANTES DEL MODELO:

PRSK-12 es carro mezclador de forraje con cortador de carga



PRSK-12

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Posibilidad de transporte de carga
- ✓ Posibilidad de descarga trasera (a través del lateral trasero)
- ✓ Funcionamiento reversible del transportador longitudinal
- ✓ Velocidad ajustable del transportador longitudinal

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Cambio de anchura de vía

VARIANTES DEL MODELO:

KR-F-10-1 es carro mezclador de forraje con dimensiones reducidas
KR-F-10-2 es carro mezclador de forraje



KR-F-10-2

LOS CARROS MEZCLADORES DE FORRAJE ESTÁN DISEÑADOS PARA CARGAR (PRSK-12, RSK-12-3), REMOLER (PRSK-12, RSK-12-1, RSK-12-2, RSK-12-3, RSK-12-4, RSK-17), MEZCLAR, TRANSPORTAR Y DISTRIBUIR MEZCLAS DE TALLO Y FORRAJE CONCENTRADOS CON SINDICACIÓN DE SU MASA (EXCEPTO KR-F-10-1, KR-F-10-2).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	RSK-12-2	RSK-17	PRSK-12	KRF-10-2
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga (constructiva), kg, máxima	4300	6100	4300	4300
Capacidad de la tolva, m3	12±0,5	17±0,5	12±0,5	10±0,5
Altura de carga, mm, máxima	2500	2650	2500	2550
Distancia al suelo, mm, máxima	250	250	300	300
Altura máxima de elevación de la cuchilla, mm, máxima	-	-	3500	-
Anchura de vía, mm	1575±25	1675±25	1675±25	1680±25
Carga vertical estática en la barra de tiro del tractor (barra de tiro-2 (gancho hidráulico), kN, máxima	-	-	-	14
Carga vertical estática en la barra de tiro del tractor (barra de tiro-2v (horquilla), kn, máximo	14	20	20	-
Altura máxima de entrega de mezcla de forraje a través de la ventana de descarga derecha, m	0,75	0,75	0,75	0,75
Altura máxima de entrega de mezcla de forraje a través de la ventana de descarga izquierda, m	mesa de forraje	mesa de forraje	mesa de forraje	-
Velocidad de trabajo (durante la distribución de la mezcla de forraje), km/h	3	3	3	3
Velocidad de transporte, km/h	10	10	10	25
Conservación de la mezcla de forraje durante el transporte, %	100	100	100	100
Integridad de la descarga, %	98	98	98	98
Límite mínimo de salida de forraje, kg/m lineal	7,5	7,5	7,5	7,5
Límite máximo de salida de forraje, kg/m lineal	35,0	35,0	35,0	35,0
Tiempo de mezcla después de finalizar la carga, min	5-7	7-10	5-7	-
Desigualdad en la mezcla de forraje, %	20	20	20	-
Desigualdad en la distribución de forraje a lo largo de la longitud de la línea de alimentación, %	16	16	20	-
Pérdidas irreversibles de forrage durante la distribución, %	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Presión de trabajo en el sistema hidráulico de rotación del cortador, MPa, máxima	-	-	23	-
Requisitos para el sistema de control de indicación de masa de carga de componentes, límite inferior, kg, máximo	5	5	5	-
Requisitos para el sistema de control de indicación de masa de carga de componentes, límite superior, kg, máximo	4500	10000	4500	-
Error admisible del sistema de control para la indicación de masa de carga del componente, kg, máximo	±5	±5	±5	-
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²	50 ⁺⁵ x 30 ⁺²
Rendimiento durante la autocarga, mezcla y distribución, t/h	-	-	10	-
Rendimiento durante la carga, mezcla y distribución, t/h	20,5	23,6	20,5	11,3
Consumo de energía, kW, máximo	50	70	50	30
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Eje cardán telescópico	☑	☑	☑	☑
Mecanismo de pesaje electrónico	☑	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento manual	☑	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud	6100	6950	7300	6700
Anchura (en posición de transporte)	2070	2070	2070	2250
Anchura (en posición de trabajo)	2500	2500	2500	2250
Altura (en posición de trabajo)	2500	2650	2500	2550
PESO (SIN REPUESTOS NI EXTENSIONES), KG:	4300	4900	5300	2850
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4	2	1,4	1,4
POTENCIA	≈ 80-88 cv	≈ 130 cv	≈ 80-88 cv	≈ 80-88 cv

COSECHADORA DE LINO

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado
- ✎ Configuración de tres secciones
- ✎ Rastrillos con dientes de resorte
- ✎ Anchura de trabajo: 4,5 m

VARIANTES DEL MODELO:

VLN-4.5: henificadora para cintas de lino está diseñado para tirar de la cinta de lino en el campo de lino para reducir el contenido de humedad de los tallos y mejorar las condiciones para su recolección.



VLN-4.5

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Transportador de banda de envoltura
- ✎ Embrague de seguridad
- ✎ Anchura de hilera 1,5 m

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Productos técnicos de caucho (bandas de prensado reemplazables)

VARIANTES DEL MODELO:

OL-140: envolvidora de cintas de lino está diseñada para envolver cintas de paja de lino durante el proceso de curado en una hilera, así como antes de recolectar el césped para garantizar un secado natural y mejorar las condiciones de cosecha.



OL-140

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Cámara de prensado de tipo variable
- ✎ Capacidad de ajustar la densidad de prensado en el rollo
- ✎ Anchura de trabajo 1,3 m / cantidad de cintas 1 ud.
- ✎ Adaptado a las condiciones agronómicas de los cultivos de lino de bajo rendimiento en la Federación de Rusia y la República de Belarús

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Productos técnicos de caucho (bandas de prensado reemplazables)

VARIANTES DEL MODELO:

PRL-150 es empacadora con cámara de presión de volumen variable para la preparación de pacas de paja de lino con dos hilos colocados entre las capas de la paca y posterior atado externo.
PRL-150AM es empacadora equipada con un sistema de información y control
PRL-150MG es empacadora equipada con accionamiento hidráulico con sistema de control por microprocesador.



PRL-150

LA HENIFICADORA PARA CINTAS DE LINO VLN-4.5 ESTÁ DISEÑADO PARA TIRAR DE LA CINTA DE LINO EN EL CAMPO DE LINO PARA REDUCIR EL CONTENIDO DE HUMEDAD DE LOS TALLOS Y MEJORAR LAS CONDICIONES PARA SU RECOLECCIÓN. LA ENVOLVEDORA DE CINTAS DE LINO OL-140 ESTÁ DISEÑADA PARA ENVOLVER CINTAS DE PAJA DE LINO DURANTE EL PROCESO DE CURADO EN UNA HILERA Y ANTES DE RECOLECTAR LA PAJA. LAS EMPACADORAS RECOGEDORAS DE LA SERIE PRL ESTÁN DISEÑADAS PARA LA RECOGER PAJA DE LINO CON PRENSADO EN PACAS CILÍNDRICAS CON DOS HILOS COLOCADOS ENTRE LAS CAPAS DE LA PACA Y POSTERIOR ATADO EXTERNO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	OL-140
Tipo	semirremolque
Anchura mínima de la cinta transportadora, mm	150
Altura mínima del rodillo transportador, mm	50
Distancia al suelo, mm, máxima	300
Radio de giro máximo, m	12
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	8,0
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15
Rendimiento horario en horario principal (con anchura de hilera de 1,5 m, longitud de hilera de 600-1000 m), ha/h	1,20
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16,0
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:	
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	5300/5300
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	3740/3740
Altura (en posición de transporte / trabajo)	2000/1980
PESO, KG:	980
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv

	VLN-4.5
Tipo	montada
Distancia al suelo, mm, mínima	300
Velocidad de trabajo, km/h	6-10
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	2,7-5,4
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16,0
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:	
Longitud en posición de trabajo	2050
Anchura (en posición de trabajo)	4400
Altura en posición de trabajo	1000
Longitud en posición de transporte	2050
Anchura en posición de transporte	4400
Altura en posición de transporte	1310
PESO (SIN REPUESTOS), KG:	1450
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv

	PRL-150	PRL-150AM	PRL-150MG
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Velocidad de transporte, km/h, máxima	6,0-10,0	10,0-15,0	10,0-15,0
Transport speed, km/h, maximum	15	15	15
Anchura de diseño de la anchura de trabajo del recogedor, m (cantidad de cintas)	1,3 (1)	1,3 (1)	1,3 (1)
Anchura de vía, mm	2000±25	2000±25	2200±25
Distancia al suelo (sobre patines de recogida), mm	250	250	250
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16,0	16,0	23,0
Frecuencia de rotación de la toma de fuerza, rpm	540	540	1000
Parámetros del rollo (peso, kg / diámetro, cm / anchura, cm)	220±50/150/120	220±50/150/120	220±50/150/120
Densidad del rollo, kg/m3	90-120	90-120	90-120
Coefficiente de conicidad del rodillo	0,93-1,06	0,93-1,06	0,93-1,06
Tasa de contaminación del rollo, %, máximo	3,0	3,0	3,0
Estiramiento de la correa en el rollo, tiempos, máximo	1,3	1,3	1,3
Consumo de hilo para atado externo de rollos (con densidad lineal de 4.500 tex, Ø 1,5 m y peso de 250 kg), kg/t	1,4	1,4	1,4
Consumo de hilo para la colocación de dos lineas de hilo a lo largo de toda la longitud de la cinta de lino y la atadura externa de la paca (con densidad lineal de 4.500 tex, Ø 1,5 m y un peso de 250 kg), kg/t	5,6	5,6	5,6
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha	0,6	0,6	0,8
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:			
Longitud	3800	3800	3800
Anchura	2380	2380	2380
Altura	2380	2380	2380
PESO, KG:	2100±50	2100±50	2700±20
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv

SEMIREMOLQUES PARA TRACTORES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 6 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de un solo eje
- ✓ Carrocería apretada
- ✓ Parte trasera inclinada

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Extensión lateral metálica de 200 mm de altura
- Mayor grosor del fondo y los laterales
- Bucle de acoplamiento reemplazable

VARIANTES DEL MODELO:

PST-6 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 6 toneladas



PST-6

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 9,5 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ La parte trasera se eleva automáticamente cuando se levanta la carrocería
- ✓ La parte trasera tiene puertas con bisagras para la carga / descarga manual de carga

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Parte trasera hidráulica
- Parte trasera con dispositivo de tornillo PNSH-1-01 para carga mecanizada de agregados de siembra
- Extensión lateral metálica de 200 mm de altura
- Laterales de malla extensibles de 800 mm de altura
- Sistema de freno neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Suspensión con balanceador de resorte
- Guardabarros de plástico

VARIANTES DEL MODELO:

 PST-9 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 9 toneladas



PST-9

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 12 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ La parte trasera se eleva automáticamente cuando se levanta la carrocería
- ✓ La parte trasera tiene puertas con bisagras para la carga / descarga manual de carga

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Parte trasera hidráulica
- Parte trasera con dispositivo de tornillo PNSH-1-01 para carga mecanizada de agregados de siembra
- Extensión lateral metálica de 200 mm de altura
- Laterales de malla extensibles de 800 mm de altura
- Sistema de freno neumático de doble línea
- Sistema de freno hidráulico
- Suspensión con balanceador de resorte
- Guardabarros de plástico

VARIANTES DEL MODELO:

 PST-12 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 12 toneladas



PST-12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PST-6	PST-9	PST-12
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	6,0	9,5	12,0
Distribución de la masa total en el bucle de acoplamiento con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	1050	1300	1800
Distribución de la masa total en el sistema de chasis con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	6725	11660	13780
Dimensiones internas de la carrocería (largura/anchura/altura), m	3,8/1,895/1,286	4,65/2,135/1,05	4,65/2,135/1,3
Capacidad de la carrocería, completa con laterales extensibles, m ³	-	12,5/17,5	14,5/19,5
Capacidad de la carrocería, sin laterales extensibles, m ³	7,0±0,3	10,5±0,3	12,5±0,3
Grosor del fondo / laterales, mm	3/3	3/2	3/2
Tamaño de los laterales extensibles, mm	-	200/800	200/800
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25
Altura de carga en la parte inferior de la carrocería, mm, máxima	750	1275	1275
Altura de carga lateral, mm, máxima	2050	2325	2575
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300
Tipo de neumático	16,5/70-18HC10	16,5/70-18HC10	16,5/70-18HC14
Presión de los neumáticos	0,37±0,01	0,32±0,01	0,41±0,01
Distancia entre ejes	-	1110(1250)	1110(1250)
Anchura de vía, mm	2040±25	2050±25	2050±25
Radio de giro mínimo, m	-	-	-
Ángulo de elevación de la carrocería, mínimo	84°	50°	50°
Tiempo de elevación de la carrocería (cuando se suministra fluido de trabajo 50 l/min), s, máximo	15	30	30
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)
Integridad de la descarga de la carrocería sin limpieza manual, %, mínimo	99	99	99
Rendimiento por hora durante el horario principal, toneladas, mínimo	90	135	175
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:			
Sistema de freno neumático de línea única	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento mecánico	☑	☑	☑
Equipos de señalización luminosa	☑	☑	☑
Chasis	☑	☑	☑
Carrocería	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO:			
Longitud	5145	6000	6000
Anchura	2500	2500	2500
Altura	2050	2415	2665
PESO (SIN REPUESTOS), KG:	1775	3460	3580
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv

SEMIRREMOLQUES PARA TRACTORES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 12 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Los laterales en los lados tienen sellos de goma
- ✓ Laterales compuestos en los lados (inferior, superior)
- ✓ Cierre forzado del lateral inferior en los lados
- ✓ Sistema de chasis con resortes

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Soporte para rueda de repuesto
- Dispositivo de remolque para acoplamiento en un tren de carretera con remolque PSTB-17

VARIANTES DEL MODELO:

 PSTB-12 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 12 toneladas



PSTB-12

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 14 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Neumáticos de baja presión
- ✓ Portón trasero hidráulico

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Extensión lateral metálica de 200 mm de altura
- Laterales de malla extensibles de 800 mm de altura
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla de inspección trasera

VARIANTES DEL MODELO:

PST-14 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 14 toneladas



PST-14

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 18 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Neumáticos de baja presión
- ✓ Portón trasero hidráulico

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Extensión lateral metálica de 200 mm de altura
- Laterales de malla extensibles de 800 mm de altura
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Escotilla de inspección trasera

VARIANTES DEL MODELO:

PST-18 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 18 toneladas



PST-18

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ @ Capacidad de carga: 24 toneladas
- ✓ @ Sistema de chasis de tres ejes
- ✓ @ Neumáticos de baja presión
- ✓ @ Carga reducida en la barra de tiro de remolque del tractor
- ✓ @ Mayor estabilidad lateral
- ✓ @ Portón trasero hidráulico

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- @ Sistema de freno neumático de doble línea
- @ Extensión lateral metálica de 560 mm de altura
- @ Laterales de malla extensibles de 560 mm de altura
- @ Mayor grosor del fondo / los lados
- @ Bucle de acoplamiento reemplazable
- @ Escotilla de inspección trasera

VARIANTES DEL MODELO:

PST-24 es semirremolque de tractor con capacidad de carga de 24 toneladas



PST-24

LOS SEMIRREMOLQUES DE TRACTOR ESTÁN DISEÑADOS PARA EL TRANSPORTE DE DIVERSAS CARGAS AGRÍCOLAS Y DE CONSTRUCCIÓN (A GRANEL Y SUELTAS) EN CAMINOS LOCALES DE LAS CATEGORÍAS IV-VI Y EN CONDICIONES DE CAMPO (SIN ACCESO A CAMINOS DE LAS CATEGORÍAS I-III).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PSTB-12	PST-14	PST-18	PST-24
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	12,0	14,0	18,0	24,0
Distribución de la masa total en el bucle de acoplamiento con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	1800	3000	3000	2000
Distribución de la masa total en el sistema de chasis con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	14900	15500	20000	29200
Dimensiones internas de la carrocería (largura/anchura/altura), m	5,59/2,235/1,195	4,75/2,246/1,26	5,5/2,246/1,26	7,1/2,246/1,260
Capacidad de la carrocería, completa con laterales extensibles, m³	-	18,9	22,3	28,9
Capacidad de la carrocería, sin laterales extensibles, m³	15,0±0,3	13,0±0,5	15,5±0,75	20,0±0,3
Grosor del fondo / laterales, mm	3/2	3/2	3/2	3/2
Tamaño de los laterales extensibles, mm	-	560	560	560
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	25
Altura de carga en la parte inferior de la carrocería, mm, máxima	1450	1550	1550	1550
Altura de carga lateral, mm, máxima	2670	2850	2850	2850
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Tipo de neumático	16,5/70-18HC14	20/60-22,5HC12	20/60-22,5HC16	20/60-22,5HC16(24.0/50-22,5HC12)
Presión de los neumáticos	0,41±0,01	0,22±0,01	0,32±0,01/0,24±0,01	0,24±0,01/0,32±0,01
Distancia entre ejes	1250	1400	1400	1400
Anchura de vía, mm	2040±25	2025±25	2025±25/1925±25	2025±25/1925±25
Ángulo de elevación de la carrocería, mínimo	45°	50°	50°	50°
Tiempo de elevación de la carrocería (cuando se suministra fluido de trabajo 50 l/min), s, máximo	30	45	45	50
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)
Integridad de la descarga de la carrocería sin limpieza manual, %, mínimo	99	99	99	99
Rendimiento por hora durante el horario principal, toneladas, mínimo	175	200	250	325
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Sistema de freno neumático de línea única	☑	☑	☑	☑
Freno de estacionamiento mecánico	☑	☑	☑	☑
Equipos de señalización luminosa	☑	☑	☑	☑
Bloques estabilizadores	☑	☑	☑	☑
Soporte para rueda de repuesto	☒	☒	☒	☒
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO				
Longitud	7600	6500	7250	9200
Anchura	2500	2550	2550	2550
Altura	2750	2850	2850	2850
PESO (SIN REPUESTOS), KG:	4500	4500	5000	7200
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2	2	3-4	5
POTENCIA	≈ 130 cv	≈ 130 cv	≈ 155-212 cv	≈ 265 cv

SEMIRREMOLQUES PARA TRACTORES

REMOLQUES PARA TRACTORES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 4,5 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Ejes delantero y trasero con resortes
- ✓ La descarga es posible por tres lados

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Guardabarros de plástico para ruedas

VARIANTES DEL MODELO:

2PTS-4.5 es remolque de tractor con capacidad de carga de 4,5 toneladas
2PTS-4.5-1 es remolque de tractor con laterales extensibles (las paredes laterales están cubiertas con malla metálica) con apertura forzada durante la descarga en tres lados
2PTS-4.5-2 es remolque de tractor con laterales extensibles (las paredes laterales están cubiertas con chapa metálica) con apertura forzada durante la descarga en tres lados



2PTS-4,5M

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 6 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Ejes delantero y trasero con resortes
- ✓ La descarga es posible por tres lados

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Guardabarros de rueda

VARIANTES DEL MODELO:

2PST-6 es remolque de tractor con capacidad de carga de 6 toneladas
2PTS-6A es remolque de tractor con capacidad de carga de 6 toneladas, con mayor velocidad de transporte y menor consumo de material



2PTS-6

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 10 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Ejes delantero y trasero con resortes
- ✓ La descarga es posible por tres lados

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable
- Guardabarros de rueda

VARIANTES DEL MODELO:

2PST-10 es remolque de tractor con capacidad de carga de 10 toneladas



2PTS-10

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 17 toneladas
- ✓ Sistema de chasis de doble eje
- ✓ Eje delantero de resorte
- ✓ Carretón trasero con equilibrador de resorte
- ✓ La descarga es posible por dos lados

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Mayor grosor del fondo / los lados
- Bucle de acoplamiento reemplazable para acoplamiento en un tren de carretera con PSTB-12
- Guardabarros de rueda
- Soporte para rueda de repuesto

VARIANTES DEL MODELO:

PSTB-17 es remolque de tractor con capacidad de carga de 17 toneladas



PSTB-17

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	2PTS-4.5	2PTS-6	2PTS-6-1/2	2PTS-10	PSTB-17
Tipo	remolque	remolque	remolque	remolque	remolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	4,5	6,0	5,7	10,0	17,0
Distribución de la masa total en el eje delantero con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	3400	4250	4250	6550	-
Distribución de la masa total en el eje trasero con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	3350	4200	4200	7230	-
Distribución de la masa total en el bucle de acoplamiento con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	20	20	20	20	20
Distribución de la masa total en el sistema de chasis con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	-	-	-	-	23300
Dimensiones internas de la carrocería (largura/anchura/altura), m	4100/2220/520	4100/2220/520	4100/2220/1500	4766/2260/897	7640/2235/1195
Capacidad de la carrocería, m³	4,7±0,2	4,7±0,2	13,6±0,5	9,8	20,5±0,3
Apertura de los laterales de la carrocería	side and rear	side and rear	side and rear	side and rear	side
Grosor del fondo/laterales, mm	1,5/1	2/1,5	2/1,5/1	3/2	3/2
Tamaño de los laterales extensibles, mm	-	-	980	-	-
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	25	25
Altura de carga en la parte inferior de la carrocería, mm, máxima	1280	1280	1280	1420	1520
Altura de carga en los lados, mm, máxima	1800	1800	2780	2350	2740
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300	300
Tipo de neumático	9,00-16	13,0/75-16HC10	13,0/75-16HC10	16,5/70-18HC14	16,5/70-18HC14
Presión de los neumáticos, MPa	0,35±0,01	0,31±0,01	0,31±0,01	0,41±0,01	0,41±0,01
Distancia entre ejes, mm	2720	2720	2720	3095	3875/1250
Anchura de vía, mm	1950±25	1950±25	1950±25	2040±25	2040±25
Radio de giro mínimo, m	7,5	7,5	7,5	8	8
Ángulo de elevación de la carrocería, mínimo	45°	45°	45°	45°	45°
Tiempo de elevación de la carrocería (cuando se suministra fluido de trabajo 50 l/min), s, máximo	30	30	30	30	50
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)	(50 ⁺⁵)x(30 ⁺²)
Integridad de la descarga de la carrocería sin limpieza manual, %, mínima	99	99	99	99	99
Rendimiento horario en horario principal, toneladas, mínimo	65	90	80	150	250
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:					
Sistema de freno neumático de línea única	✗	✓	✓	✓	✓
Freno de estacionamiento mecánico	✗	✓	✓	✓	✓
Equipos de señalización luminosa	✗	✓	✓	✓	✓
Bloques estabilizadores	✗	✓	✓	✓	✓
Soporte para rueda de repuesto	✗	✗	✗	✗	✗
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO:					
Longitud	6350	6350	6350	7000	9715
Anchura	2400	2400	2400	2520	2500
Altura	1900	1900	3020	2500	2750
PESO (SIN REPUESTOS), KG:	2250	2450	2750	3800	6100
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv	3-4 ≈ 155-212 cv

SEMIREMOLQUES ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 8 toneladas
- ✓ Descarga sin elevación de la carrocería mediante transportador de banda articulada
- ✓ Mayor estabilidad del semirremolque durante la descarga
- ✓ Portón trasero hidráulico con montaje superior
- ✓ Lateral extensible frontal de malla

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable

VARIANTES DEL MODELO:

PS-30-1 es semirremolque con capacidad de carga de 8 toneladas, con laterales extensibles en los lados fijados rígidamente



PS-30-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 11 toneladas / 13 toneladas
- ✓ Laterales extensibles fijados rígidamente
- ✓ Descarga sin elevación de la carrocería mediante transportador de banda articulada
- ✓ Mayor estabilidad del semirremolque durante la descarga
- ✓ Portón trasero hidráulico con montaje superior
- ✓ Lateral extensible frontal de malla

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable

VARIANTES DEL MODELO:

PS-45: capacidad de carga de 11 toneladas, con laterales extensibles en los lados fijados rígidamente
PS-45-1: capacidad de carga 11 toneladas, con laterales extensibles abatibles en los lados controlados por cilindros hidráulicos
PS-45A: capacidad de carga de 13 toneladas, sistema de chasis sobre neumáticos de baja presión y laterales extensibles en los lados fijados rígidamente
PS-45A: capacidad de carga de 13 toneladas, sistema de chasis sobre neumáticos de baja presión y laterales extensibles abatibles en los lados



PS-45A

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 14 toneladas
- ✓ Laterales extensibles fijados rígidamente
- ✓ Descarga sin elevación de la carrocería mediante transportador de banda articulada
- ✓ Mayor estabilidad del semirremolque durante la descarga
- ✓ Portón trasero hidráulico con montaje superior
- ✓ Lateral extensible frontal de malla

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Bucle de acoplamiento reemplazable

VARIANTES DEL MODELO:

PS-60A es semirremolque con capacidad de carga de 14 toneladas, con laterales extensibles en los lados fijados rígidamente



PS-60A

LOS SEMIRREMOLQUES ESPECIALES PS-30-1, PS-45, PS-60 Y SUS MODIFICACIONES ESTÁN DISEÑADOS PARA RECIBIR Y TRANSPORTAR MASA PICADA DE COSECHAS DE FORRAJE DESDE LAS COSECHADORAS DE FORRAJE HASTA EL LUGAR DE ENSILAJE, CON DESCARGA TRASERA MEDIANTE UN TRANSPORTADOR INFERIOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PS-30-1	PS-45	PS-45A	PS-60A
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	8	11	13	14
Distribución de la masa total en el bucle de acoplamiento con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	2000	2000	2600	2800
Distribución de la masa total en el sistema de chasis con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	10200	13960	15700	18200
Dimensiones internas de la carrocería (largura / anchura / altura),m	6,5/2,2/1,92	6,22/2,87/1,5	6,22/2,87/1,5	7,9/2,87/2,5
Capacidad de la carrocería, completa con laterales extensibles, m ³	30±2	43±2	43±2	55±2
Capacidad de la carrocería, sin laterales extensibles, m ³	20±1	27±1	27±1	45±1
Grosor del piso / lateral inferior / superior	2/2/1	2/1,5/1	2/1,5/1	2/1,5/1
Tamaño de los laterales extensibles, mm	-	730	-	-
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25	25
Altura de carga con laterales extensibles, mm, máxima	3370	3700	3800	3900
Altura de carga con laterales extensibles abiertos, mm, máxima	-	-	-	-
Altura de carga lateral general, mm, máxima	2730	2700	3200	3200
Altura de carga en la parte inferior de la carrocería, mm, máxima	1450	1450	1650	1650
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Tipo de neumático	16.5/70-18HC10 FOCT 7463	16.5/70-18HC14 FOCT 7463	24,0/50-22,5-18HC12 TY P6 700016217.155	24,0/50-22,5-18HC12 TY P6 700016217.155
Presión de los neumáticos, MPa	0,25±0,01	0,41±0,01	0,20±0,01	0,20±0,01
Distancia entre ejes, mm	1110	1270	1400	1400
Anchura de vía, mm	2050±25	2050±25	2064±25	2064±25
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D × S), mm	DxS=(50 ⁺⁵ x 30 ⁺²)	DxS=(50 ⁺⁵ x 30 ⁺²)	DxS=(50 ⁺⁵ x 30 ⁺²)	DxS=(50 ⁺⁵ x 30 ⁺²)
Integridad de la descarga sin limpieza manual, %, mínimo	99	99	99	99
Conservación de la carga durante el transporte, %, mínimo	99	99	99	99
Tiempo de descarga, min, máximo	6	6	6	8
Rendimiento por hora durante el horario principal, toneladas, mínimo	18	39	39	50
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Freno de estacionamiento mecánico	☑	☑	☑	☑
Transportador de piso	☑	☑	☑	☑
Caja de engranajes de transmisión del transportador	☑	☑	☑	☑
Sistema de freno neumático de línea única	☑	☑	☑	☑
Equipos de señalización luminosa	☑	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO:				
Longitud	8040	8500	8500	10600
Anchura	2550	3200	3200	3200
Altura at standard sides	3370	3700	3800	3900
PESO (SIN REPUESTOS), KG:	4000	4590	5000	6600
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	2 ≈ 130 cv	2-3 ≈ 130-155 cv	2-3 ≈ 130-155 cv	3-4 ≈ 155-212 cv

SEMIRREMOLQUES ESPECIALES

SEMIREMOLQUES ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ @ Capacidad de carga: 18 toneladas
- ✓ @ Laterales extensibles en los lados fijados rígidamente
- ✓ @ Descarga sin elevación de la carrocería mediante transportador de banda articulada
- ✓ @ Mayor estabilidad del semirremolque durante la descarga
- ✓ @ Portón trasero hidráulico con montaje superior
- ✓ @ Lateral extensible frontal de malla

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- @ Sistema de freno neumático de doble línea
- @ Bucle de acoplamiento reemplazable

VARIANTES DEL MODELO:

PS-60B es semirremolque con capacidad de carga de 18 toneladas, con laterales extensibles fijados rígidamente



PS-60B

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 30 toneladas
- ✓ Diseño de carrocería modular sin caídas, escalones ni túneles
- ✓ La descarga se realiza sin elevar la carrocería debido al movimiento de la pared frontal
- ✓ Suspensión "Tridem" sobre ballestas parabólicas
- ✓ Bloqueo hidráulico de los ejes de dirección
- ✓ Sistema de freno neumático de línea única
- ✓ Control hidráulico de actuadores
- ✓ Soporte de estacionamiento regulable hidráulicamente

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Guardabarros de plástico
- Sistema de freno neumático de doble línea

VARIANTES DEL MODELO:

PSP-30 es semirremolque combinado especial con capacidad de carga de 30 toneladas



PSK-30

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 24 toneladas
- ✓ Capaz de recibir grano de todos los modelos de cosechadoras conocidos
- ✓ El control lo realiza el operador directamente desde la cabina del tractor
- ✓ Neumáticos de perfil ancho y baja presión
- ✓ El llenado de la carrocería puede realizarse en movimiento desde una o simultáneamente desde dos cosechadoras
- ✓ Sistema de freno neumático de línea única
- ✓ Soporte de estacionamiento ajustable

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sistema de freno neumático de doble línea
- Soporte de estacionamiento regulable hidráulicamente
- Luz para iluminar la zona de descarga
- Sistema de pesaje
- Cubierta protectora

VARIANTES DEL MODELO:

PSP-30 es cargadora de semirremolque especial (volumen de tolva 30 m³) con capacidad de carga de 24 toneladas



PSP-30

EL SEMIRREMOLQUE ESPECIAL PS-60B ESTÁ DISEÑADO PARA LA RECEPCIÓN Y TRANSPORTE DE MASA TRITURADA DE CULTIVOS FORRAJEROS CON DESCARGA HACIA LA PARTE TRASERA MEDIANTE CINTA TRANSPORTADORA. EL SEMIRREMOLQUE ESPECIAL PSK-30 ESTÁ DESTINADO PARA EL TRANSPORTE DE DIVERSAS CARGAS AGRÍCOLAS CON DESCARGA TRASERA MEDIANTE LA PARED MÓVIL DELANTERA. EL SEMIRREMOLQUE PSP-30 ESTÁ DISEÑADO PARA RECIBIR, TRANSPORTAR Y RECARGAR TODO TIPO DE CULTIVOS DE GRANOS, SOJA Y OTROS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PS-60B	PSK-30	PSP-30
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	18	30	24
Distribución de la masa total en el bucle de acoplamiento con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	2000	3000	3000
Distribución de la masa total en el sistema de chasis con carga nominal sobre los soportes, kg, máxima	24000	38300	27950
Dimensiones internas de la carrocería (largura / anchura / altura), m	7,9/2,87/2,5	9,3/2,2/2,0	6,45/2,4/2,15
Capacidad de la carrocería, completa con laterales extensibles, m³	55±2	-	-
Capacidad de la carrocería, sin laterales extensibles, m³	45±1	40	31
Grosor del piso / lateral inferior / superior	2/1,5/1	4/4/4	3/2/2
Tamaño de los laterales extensibles, mm	-	-	-
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25	25
Altura de carga con laterales extensibles, mm, máxima	3900	-	-
Altura de carga con laterales extensibles abiertos, mm, máxima	-	-	-
Altura de carga lateral general, mm, máxima	3200	3705	3620
Altura de carga en la parte inferior de la carrocería, mm, máxima	1650	1705	-
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300
Tipo de neumático	24,0/50-22,5-18HC12 TU RB 700016217.155	600/55 R 26,5	700/50 22,5 HC16
Presión de los neumáticos, MPa	0,20±0,01	0,4±0,01	0,24±0,01
Distancia entre ejes, mm	1400	1800	1400
Anchura de vía, mm	2064±25	2150±25	2050±25
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, máxima	16	16	16
Dimensiones del bucle de acoplamiento (D x S), mm	DxS=(50 ⁺⁵ x30 ⁺²)	DxS=(50 ⁺⁵ x30 ⁺²)	DxS=(50 ⁺⁵ x30 ⁺²)
Integridad de la descarga sin limpieza manual, %, mínimo	99	99	99
Conservación de la carga durante el transporte, %, mínimo	99	99,9	99
Tiempo de descarga, min, máximo	8	6	10
Rendimiento por hora durante el horario principal, toneladas, mínimo	50	90	70
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:			
Freno de estacionamiento mecánico	☑	☑	☑
Transportador de piso	☑	☑	☑
Caja de engranajes de transmisión del transportador	☑	☑	☑
Sistema de freno neumático de línea única	☑	☑	☑
Equipos de señalización luminosa	☑	☑	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO			
Longitud	10600	11750	8770
Anchura	3200	2800	2760
Altura en los laterales estándar	3900	3950	3620
PESO (SIN REPUESTOS), KG:			
	7300	11300	7800
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 ≈ 265 cv	5 ≈ 185 cv	5 ≈ 185 cv

SEMIRREMOLQUES ESPECIALES

SEMIREMOLQUES ESPECIALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga: 11 toneladas
- ✓ Carga y descarga desde la cabina del tractor mediante el distribuidor hidráulico y el panel de control del tractor.
- ✓ Carga de pacas con el cargador situado en la parte delantera derecha de la máquina.
- ✓ Descarga mediante "muro de empuje" e inclinación de la plataforma.

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- La pared frontal del empuje aumentada

VARIANTES DEL MODELO:

TP-10-1 es cargador transportador de pacas con capacidad de carga de 11 toneladas



TP-10-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 12 toneladas
- ✓ Superficie de la plataforma 28,4 m²

VARIANTES DEL MODELO:

STS-12 es medios de transporte especiales para transportar pacas



STS-12

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: semirremolque
- ✓ Capacidad de carga: 10 toneladas / 11 toneladas / 12 toneladas
- ✓ Tipo de neumático 16.5/70-18NS14

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipo de neumático 24.0/50-22.5NS12

VARIANTES DEL MODELO:

PLT-12 es semirremolque tractor para madera con capacidad de carga de 12 toneladas, destinado al transporte de madera aserrada y los troncos de hasta 6 metros de largo en caminos públicos forestales e intra-fincas;
PLT-12-1 es semirremolque de tractor para madera con capacidad de carga de 11 toneladas con manipulador;
PLT-11 es semirremolque de tractor para madera con una capacidad de carga de 11 toneladas;
PLT-11-1 es semirremolque de tractor para madera con una capacidad de carga de 11 toneladas con manipulador.



PLT-11-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de carga 5,65 T
- ✓ Capacidad del contenedor 6,9 m³
- ✓ Dimensiones exteriores del contenedor (L/W/H) - 4600 mm/2370 mm/1040 mm
- ✓ Uso del sistema multi-elevador
- ✓ Puede tener un número ilimitado de carrocerías intercambiables
- ✓ Soporte trasero giratorio que evita que el semirremolque se vuelque al cargar el contenedor en el semirremolque

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Contenedor de gran volumen con capacidades de 12,6 y 6,9 m³ dimensiones exteriores (L/W/H) - 4600 mm/2370 mm/1640 mm

VARIANTES DEL MODELO:

PKT-6 - semirremolque de tractor de gancho con contenedor grande
PKT-6-1 - semirremolque de tractor de gancho con contenedor pequeño



PKT-6

TP-10-1/STS-1) ESTÁ DISEÑADO PARA RECOGER, CARGAR, TRANSPORTAR Y DESCARGAR PACAS CILÍNDRICAS DE HENO, ENSILAJE, PAJA, LINO, FORMADAS POR LAS EMPACADORAS. PLT-11 ESTÁ DESTINADO PARA EL TRANSPORTE DE MADERA ASERRADA Y LOS TRONCOS DE HASTA 6 METROS DE LARGO POR DIVERSOS CAMINOS. PKT-6 - DISEÑADO PARA EL TRANSPORTE DE DIVERSAS CARGAS AGRÍCOLAS, DE CONSTRUCCIÓN Y MUNICIPALES A GRANEL EN CONTENEDORES CON DESCARGA HACIA ATRÁS. SE PUEDE UTILIZAR EN TODAS LAS ZONAS AGRÍCOLAS, EXCEPTO EN LAS ZONAS MONTAÑOSAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	TP-10-1	STS-12	PLT-11	PKT-6
Tipo	semirremolque	semirremolque	semirremolque	semirremolque
Capacidad de carga, toneladas, máxima	11	12	10	5,65
Capacidad de carrocería, m3, no más de	-	-	-	12,6±1
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa, no más de	-	-	-	16
Accionamiento	del sistema hidráulico	del sistema hidráulico	del sistema hidráulico	-
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	20	25	25
Tiempo de descarga, min, máximo	4	-	-	-
Ángulo de elevación de carrocería, no menos	-	-	-	50°
Tiempo de elevación de carrocería, seg, no más	-	-	-	120
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Anchura de vía, mm	2063±25	2054±25	1950±100	1950±25
Cantidad de pacas transportadas (dependiendo del tamaño y peso de las pacas), uds.	12-21	24-45	-	-
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	-
Anchura de vía, mm	2063±25	2054±25	1950±100	1950±25
Dimensiones del anillo de remolque, según GOST 13398-82, DxS, mm	-	-	-	(50 ⁺³)x(30 ⁺³)
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA EN POSICIÓN DE TRANSPORTE (L/A/A), MM	10900/3300/4000	10000/2500/3100 (sin lateral extensible)	7000/2400/3400	6350/2380/2600
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA EN POSICIÓN DE TRABAJO (L/ A/ A), MM	10900/3300/4000	10000/4000/4000 (en el lateral extensible frontal)	7000/2400/3400	7350/2380/4850 (al descargar hacia atrás)
PESO, KG:	4000	3110	3970	3970
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	3 ≈ 155 cv	3 ≈ 155 cv	1,4-2 ≈ 80-130 cv	1,4-2 ≈ 80-88 cv

EQUIPOS PARA LAS MASAS DE AGUA

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- Carrocería metálica
- Motor fabricado por HONDA (Japón)
- Barra de corte modernizada

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Dispositivo para mover y bajar la embarcación al agua PPK-1.0

RELATED UNITS:

- El dispositivo PPK-1.0 está diseñado para mover el cortador para la cosecha de cañas



LK-12A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BARCO CORTADOR	LK-12A
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h, mínimo	0,3-0,7
Profundidad de corte, m	до 1,0
Velocidad de corte, km/h	2,5-4,0
Velocidad en agua limpia, km/h	6,0
Anchura de trabajo, m	2,1
Borrador, m	0,3
Potencia del motor, kW, cv	9,6 (13,0)
DIMENSIONES GENERALES (Longitud/Anchura/Altura). MM. MÁXIMO:	6350/2100/máximo 2040
PESO DE LA MÁQUINA, KG, MÁXIMO:	1120

DISPOSITIVO PARA MOVER LK-12A	PPK-1.0
Capacidad de carga, kg	1200
Velocidad máxima de transporte, km/h	5
Anchura de vía, mm	1800
Distancia al suelo en posición de transporte, mm, mínima	280
Capacidad de carga del cabrestante, kg	1200
DIMENSIONES GENERALES (Longitud/Anchura/Altura). MM. MÁXIMO:	6310/2035/790
PESO DE LA MÁQUINA, KG, MÁXIMO:	350

CULTIVADOR

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semirremolque
- ✔ Ruedas de transporte desmontables
- ✔ Rodillos tándem accionados por resorte
- ✔ Ruedas de apoyo ajustables

VARIANTES DEL MODELO:

KMP-10 es cultivador modular universal



KMP-10

EL CULTIVADOR KMP-10 ESTÁ DISEÑADO PARA EL CULTIVO COMPLETO Y EL RASTRADO DEL SUELO DURANTE EL TRATAMIENTO DE SEMI-BARBECHO DE OTOÑO Y LA PREPARACIÓN DEL SUELO PARA LA SIEMBRA.

EL CULTIVADOR ESTÁ EQUIPADO CON SOPORTES EN FORMA DE S DISPUESTOS EN ORDEN ESCALONADO, LO QUE EVITA QUE EL KMP-10 SE OBSTRUYA CON MALEZAS DURANTE EL FUNCIONAMIENTO. ESTA CARACTERÍSTICA TAMBIÉN PERMITE PROCESAR SUELOS PESADOS O ÁREAS QUE NO ESTÁN DEBIDAMENTE PREPARADAS PARA EL CULTIVO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

KMP-10	
Tipo	semirremolque
Ancho de trabajo de diseño, m	10±0,1
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	8-12
Cantidad de soportes en forma de S, uds.	60
Cantidad de hileras de soportes, uds.	4
Profundidad del procesamiento del suelo, cm	5-12
Distancia al suelo, mm, mínima	300
Velocidad de trabajo, km/h	8-12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	10
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRABAJO), MM, MÁXIMO	
Longitud	9500
Anchura	10900
Altura	1400
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO:	
Longitud	7000
Anchura	4000
Altura	4000
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI LATERALES EXTENSIBLES), KG:	
4900	
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR
	POTENCIA
	3-5 ≈ 155-358 cv

EQUIPAMIENTO MUNICIPAL PARA EL MANTENIMIENTO INVERNAL DE CARRETERAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Tolva cónica
- ✔ Esparcidor de discos con cuchillas para esparcir mezcla de sal y arena
- ✔ Accionamiento mecánico desde la toma de fuerza del tractor

VARIANTES DEL MODELO:

MPS-500 es máquina para distribuir mezcla de sal y arena con un volumen de tolva de 0,45 m³



MPS-500

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Dirección de descarga: hacia la derecha o hacia la izquierda, y simultáneamente en ambas direcciones
- ✔ Accionamiento de la puerta: hidráulico
- ✔ Altura de la capa eliminada hasta 70 cm

VARIANTES DEL MODELO:

MPS-250 es máquina para distribuir mezcla de sal y arena con un volumen de tolva de 0,45 m³



MSU-250

MÁQUINA PARA DISPERSAR MEZCLAS DE ARENA Y SAL MRS-500 ESTÁ DISEÑADA PARA DISPERSAR ARENA, SAL Y OTROS MATERIALES Y AGENTES ANTIHIELO SOBRE LA SUPERFICIE DE ACERAS Y VÍAS PÚBLICAS CON CARGA MANUAL O MECANIZADA.

LA MÁQUINA QUITANIEVE MSU-250 ESTÁ DISEÑADA PARA LIMPIAR NIEVE RECIÉN CAÍDA Y NO COMPRIMIDA EN CARRETERAS Y ACERAS CON SUPERFICIES DE ASFALTO Y HORMIGÓN. LA MÁQUINA ESTÁ EQUIPADA CON DOS CUCHILLAS INSTALADAS EN ÁNGULO ENTRE SÍ Y CON CUCHILLAS DE DOBLE CARA RESISTENTES AL DESGASTE CON LADOS PLANOS Y DENTADOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MRS-500
Tipo	montada
Volumen de tolva, l	450
Velocidad de trabajo, km/h	3-13
Ancho de esparcimiento, m	6-14
Tasas de aplicación, kg/ha	40-700
Altura de carga, m	1,4
Capacidad de carga, kg, máxima	860
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO	
Longitud	1360
Anchura	1360
Altura	1490
PESO DE LA MÁQUINA, KG, MÁXIMO	190
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	0,6-1,4
POTENCIA	≈ 22-75 cv

	MSU-250
Tipo	mounted
Anchura de trabajo, m	2,5
Alcance de lanzamiento, no más de, m	25
Velocidad de trabajo, km/h	1,9-7,0
Diámetro del esparcidor rotatorio, mm	670
Consumo de energía, kW, máximo	45
Velocidad de rotación del tractor, rpm	540
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO	
Longitud	1470
Anchura	1985
Altura	2600
PESO DE LA MÁQUINA, KG, MÁXIMO	550
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4
POTENCIA	≈ 55-75 cv

TRASPLANTADORES DE ÁRBOLES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de trasplantar árboles y plántulas en condiciones urbanas
- ✓ Posibilidad de instalación en cargador frontal
- ✓ Preparación de hoyos de plantación con cepellón

VARIANTES DEL MODELO:

PD-0.3 es trasplantador de árboles



PD-0.3

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Capacidad de trasplantar árboles y plántulas en condiciones urbanas
- ✓ 4 cuchillas con control independiente
- ✓ Preparación de hoyos de plantación con cepellón

VARIANTES DEL MODELO:

PD-1 es trasplantador de árboles



PD-1

LOS TRASPLANTADORES DE ÁRBOLES PD-1 Y PD-0.3 ESTÁN DISEÑADOS PARA TRASPLANTAR ÁRBOLES Y PLÁNTULAS. LOS TRASPLANTADORES DE ÁRBOLES PERMITEN EL TRASPLANTE DE ÁRBOLES EN CONDICIONES URBANAS (PARQUES, PLAZAS, A LO LARGO DE CALLES, EN PATIOS), ASÍ COMO EN VIVEROS PARA LA PLANTACIÓN DE PLÁNTULAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PD-0.3	PD-1
Tipo	montada	montada
Profundidad del hoyo de plantación, mm	350	800
Diámetro del hoyo de plantación, mm	300	1200
Diámetro de la copa del árbol, mm	600	-
Diámetro del tronco del árbol, mm	-	160
Cantidad de cuchillas	2	4
OVERALL DIMENSIONS, MM, MAXIMUM:		
Longitud (en posición de trabajo / transporte)	530	3000/2300
Anchura (en posición de trabajo / transporte)	1400	3000/2300
Altura (en posición de trabajo / transporte)	1200	2660/2350
PESO DE LA MÁQUINA, KG, MÁXIMO:	150	1500
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4	AMKODOR 332S4
POTENCIA	≈ 55-75 cv	

DISPOSITIVO DE TORNILLO DE FIJACIÓN PNSH-1 PARA PST-9 Y PNSH-1-01 PARA PST-12

Dispositivo de tornillo de fijación PNSH-1 para PST-9 y PNSH-1-01 para PST-12
El dispositivo de fijación de tornillo PNSH-1 se monta en los remolques basculantes PST-9 o PST-12 fabricados por “La empresa gestora del holding “Bobruiskagromash” sociedad anónima abierta y está diseñado para la carga mecanizada de sembradoras de grano o para el traslado de grano. El dispositivo PNSH-1 consta de un lateral trasero desmontable, un transportador de tornillo accionado por un motor hidráulico y un mecanismo para fijar el tornillo en las posiciones de transporte y trabajo. La descarga del grano se realiza por gravedad cuando la carroceía se eleva hasta el receptor y luego es transportado por el transportador en funcionamiento.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	PNS-1	PNS-1-01
Performance at nominal screw rotation speed, t/h	20	20
Screw rotation frequency, rpm	440	440
Maximum loading Altura, mm	4000	4000
Completeness of unloading without manual finishing, %	99	99
Screw diameter, mm	170	170
Screw Longitud, mm	5000	5000
OVERALL DIMENSIONS (L/W), MM	3500/2500	2500/2500
WEIGHT, KG, MAXIMUM	330	350

LIMPIADORA DE NIEVE MONTADA SNP-2.3

El accesorio limpiador de nieve SNP-2.3 está instalado en el enganche delantero del tractor.
Está diseñado para limpiar aceras, carreteras y otras áreas de la nieve recién caída. El limpiador de nieve SNP-2.3 se puede utilizar en todas las zonas edafoclimáticas, excepto en las zonas montañosas.

LIMPIADORA DE NIEVE MONTADA SNZ-3

El limpiador de nieve SNZ-3 está diseñado para barrer nieve suelta y compactada, romper hielo, mover tierra y materiales de construcción de carreteras. El limpiador de nieve está montado en el enganche trasero del tractor y es compatible con los tractores MTZ-80, MTZ-82 y MTZ-1221. El limpiador de nieve se puede utilizar en todas las zonas edafoclimáticas, excepto en las zonas montañosas.

ADAPTADOR MJU-20.28

Diseñado para la aplicación subterránea de fertilizantes orgánicos líquidos, compatible con MJU-16 y MJU-20.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MZU20.28
Anchura de trabajo (aplicación), mm	5400
Cantidad de elementos de trabajo (palas), uds.	6
Profundidad máxima de aplicación, mm	150
Elementos de producción	Italia
Dosis de aplicación ajustable	del sistema hidráulico del tractor
DIMENSIONES GENERALES (L/A), MM	1900/2900
PESO, KG, MÁXIMO	1103

ADAPTADOR MJU-20.40

Diseñado para la distribución y aplicación superficial de fertilizantes orgánicos líquidos, compatible con MJU-20.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

	MJU-20.40
Anchura de trabajo (aplicación), mm	12000
Cantidad de elementos de trabajo (palas), uds.	48
Dosis de aplicación ajustable	del sistema hidráulico del tractor
DIMENSIONES GENERALES (L/A/A), MM	740/1760/3200
PESO, KG, MÁXIMO	805



PRODUCCIÓN DE BOBRUISKSELMASH S.A.A.



GRADAS DENTADAS

BZ-5.5

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado
- ✎ Anchura de trabajo: 5,5 m
- ✎ Reproduce completamente la superficie del suelo
- ✎ El perfil cuadrilátero del diente reduce significativamente el esfuerzo de tracción requerido del tractor
- ✎ La capacidad de instalar los dientes en diferentes ángulos para garantizar la profundidad de trabajo del suelo deseada
- ✎ 16 filas de dientes permiten una preparación del suelo previa a la siembra de alta calidad
- ✎ Es un análogo completo de la grada americana McFarlane

VARIANTES DEL MODELO:

BZ-5.5 es grada dentada con anchura de trabajo de 5,5 m

BZ-11

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Anchura de trabajo: 11 m
- ✎ Reproduce completamente la superficie del suelo
- ✎ El perfil cuadrilátero del diente reduce significativamente el esfuerzo de tracción requerido del tractor
- ✎ La capacidad de instalar los dientes en diferentes ángulos para garantizar la profundidad de trabajo del suelo deseada
- ✎ 16 filas de dientes permiten una preparación del suelo previa a la siembra de alta calidad
- ✎ Es un análogo completo de la grada americana McFarlane

VARIANTES DEL MODELO:

BZ-11 es grada dentada con anchura de trabajo de 11 m

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: remolque
- ✎ Anchura de trabajo: 14,7 m / 18,4 m
- ✎ Reproduce completamente la superficie del suelo
- ✎ El perfil cuadrilátero del diente reduce significativamente el esfuerzo de tracción requerido del tractor
- ✎ La capacidad de instalar los dientes en diferentes ángulos para garantizar la profundidad de trabajo del suelo deseada
- ✎ 16 filas de dientes permiten una preparación del suelo previa a la siembra de alta calidad
- ✎ Es un análogo completo de la grada americana McFarlane

VARIANTES DEL MODELO:

BZ-15 es grada dentada con anchura de trabajo de 14,7 m

BZ-18 es grada dentada con anchura de trabajo de 18,4 m



BZ-15/BZ-18

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: remolque
- ✎ Anchura de trabajo: 22 m
- ✎ Reproduce completamente la superficie del suelo
- ✎ El perfil cuadrilátero del diente reduce significativamente el esfuerzo de tracción requerido del tractor
- ✎ La capacidad de instalar los dientes en diferentes ángulos para garantizar la profundidad de trabajo del suelo deseada
- ✎ 16 filas de dientes permiten una preparación del suelo previa a la siembra de alta calidad
- ✎ Es un análogo completo de la grada americana McFarlane

VARIANTES DEL MODELO:

BZ-22 es grada dentada con anchura de trabajo de 22 m



BZ-22

DISEÑADO PARA RETENER HUMEDAD A PRINCIPIOS DE PRIMAVERA Y, EN CONSECUENCIA, REDUCIR LA EVAPORACIÓN DE HUMEDAD DE LA CAPA ARADA, NIVELAR Y MULLIR LA CAPA SUPERIOR DEL SUELO, DESTRUIR MALEZAS EN LA FASE INICIAL DE DESARROLLO, ROMPER TERRONES DE SUELO, ASÍ COMO PARA TRABAJAR CON RESIDUOS DE PAJA, PREPARAR EL SUELO ANTES DE LA SEMBRAMIENTO EN CAMPOS CON DIVERSOS TIPOS DE SUELO E INCORPORAR FERTILIZANTES MINERALES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	BZ-5.5	BZ-11
Tipo	montado	semirremolque
Anchura de trabajo, m, mínima	5,5	11
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	5,5-6,6	11-13,2
Rendimiento por hora durante el turno, ha/h	4,125-4,95	8,25-9,9
Velocidad de trabajo, km/h	10-12	10-12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	15
Profundidad del procesamiento, cm	hasta 8	hasta 8
Espaciado entre dientes, mm	12	12
Cantidad de secciones dentadas	3	7
Tipos de mecanismos de trabajo	diente para mullir	diente para mullir
Sección dentada	cuadrangular	cuadrangular
Longitud del diente, mm	150±2	150±2
Tipo de neumático	5,00-10-HC6	13,0/75-16-HC8 MOD. БЕЛ-76
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO		
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	3500/3500	7170/12310
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	3300/5470	2500/11620
Altura (en posición de transporte / trabajo)	2500/1050	3980/1470
PESO DE LA MÁQUINA, KG:	1080	3571
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	3 ≈ 155 cv

	BZ-15	BZ-18	BZ-22	BZ-26
Tipo	remolque	remolque	remolque	remolque
Anchura de trabajo, m, mínima	14,7	18,4	22,0	26,1
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	14,4-17,64	18,4-22,1	22,0-26,4	26,12-31,32
Rendimiento por hora durante el turno, ha/h	11,0-13,23	13,8-16,6	16,5-19,8	19,57-23,49
Velocidad de trabajo, km/h	10-12	10-12	10-12	10-12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	15	15	15	15
Profundidad del procesamiento, cm	up to 8	up to 8	up to 8	up to 8
Espaciado entre dientes, mm	12	12	12	12
Cantidad de secciones dentadas	8	10	12	14
Tipos de mecanismos de trabajo	diente para mullir	diente para mullir	diente para mullir	diente para mullir
Sección dentada	cuadrangular	cuadrangular	cuadrangular	cuadrangular
Longitud del diente, mm	150±2	150±2	150±2	150±2
Tipo de neumático	13,0/75-16-HCSMOD.BEL-76	13.0/75-16-HCBMOD.BEL-76	13.0/75-16-HC8MOD. BEL-76	13.0/75-16-HCSMOD. BEL-76
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO				
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	12160/11300	14000/11300	15800/11300	17900/11300
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	4400/15220	4400/18900	4400/22600	4400/26200
Altura (en posición de transporte / trabajo)	3600/1200	3600/1200	3600/1200	3600/1200
PESO DE LA MÁQUINA, KG	5303	5905	6515	7305
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 ≈ 265 cv	5 ≈ 265 cv	5 ≈ 265 cv	5 ≈ 265 cv

AGREGADOS DE DISCOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado
- ✎ Cantidad de discos: 20
- ✎ Anchura de trabajo: 2,5+0,1 m
- ✎ Protección individual (sistema de 4 amortiguadores de bloques de goma)
- ✎ Unidad de rodamiento de producción propia
- ✎ Rodamiento axial de bolas radial de dos hileras con ranura para la inserción de bolas, capaz de soportar cargas radiales significativas

VARIANTES DEL MODELO:

- APN-2 es agregado de discos (16 discos)
- APN-3-01 es agregado de discos (20 discos)



APN-2.5

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semi-montado
- ✎ Cantidad de discos: 28
- ✎ Anchura de trabajo: 4+0,1 m
- ✎ Protección individual (sistema de 4 amortiguadores de bloques de goma)
- ✎ Unidad de rodamiento de producción propia
- ✎ Rodamiento axial de bolas radial de dos hileras con ranura para la inserción de bolas, capaz de soportar cargas radiales significativas

VARIANTES DEL MODELO:

- APN-3 es agregado de discos (20 discos)
- APN-4 es agregado de discos (28 discos)



APN-4

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semi-montado
- ✎ Cantidad de discos: 54
- ✎ Anchura de trabajo: 7,5 m
- ✎ Protección individual (sistema de 4 amortiguadores de bloques de goma)
- ✎ Unidad de rodamiento de producción propia
- ✎ Rodamiento axial de bolas radial de dos hileras con ranura para la inserción de bolas, capaz de soportar cargas radiales significativas

VARIANTES DEL MODELO:

- APD-6 es agregado de discos (42 discos)
- APD-7.5M-1 es agregado de discos (54 discos)



APD-7.5M-1

DISEÑADO PARA TRATAR EL SUELO ANTES DE LA SIEMBRA, PARA ROMPER LAS CAPAS DE SUELO DESPUÉS DE ARAR PRADOS Y PASTIZALES, TRATAR RÁPIDAMENTE LA SUPERFICIE DEL RASTROJO CON MEZCLA INTENSIVA (DESMORONAMIENTO), FUNCIONA PERFECTAMENTE INCLUSO CON UNA GRAN CANTIDAD DE PAJA.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	APN-2	APN-2.5	APN-3-01	APN-3
Tipo de unidad	montado	montado	montado	semi-montado
Anchura de trabajo, m, mínima	2±0,1	2,5±0,1	3±0,1	3±0,1
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	1,8-2,4	2,5-3,0	2,7-3,6	2,7-3,6
Profundidad de trabajo por pasada, cm, hasta	5-12	5-12	5-12	5-12
Corte de residuos vegetales y malezas, %	95±5	95±5	95±5	95±5
Cantidad de baterías de disco, uds.	2	2	2	2
Cantidad de discos de corte, uds.	16	20	20	20
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	9 - 12	9 - 12	9 - 12	9 - 12
Velocidad de transporte, máxima, km/h	15	15	15	15
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO				
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	2275/2275	2275/2275	4900/4900	4900/4900
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	2300/2300	2700/2700	3900/3900	3400/3400
Altura (en posición de transporte / trabajo)	1200/1200	1200/1200	1400/1400	1400/1400
PESO DE LA MÁQUINA, KG.:	966	1075	1650	2100
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv	2 ≈ 130 cv

	APN-4	APD-6	APD-7.5M-1
Type of unit	semi-montado	semi-montado	semi-montado
Anchura de trabajo, m, mínima	4±0,1	6	7,5
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	3,6-4,8	5,4-7,2	6,75-9,0
Profundidad de trabajo por pasada, cm	5-12	5-12	5-12
Corte de residuos vegetales y malezas, %	95±5	100	100
Cantidad de baterías de disco, uds.	2	6	6
Cantidad de discos de corte, uds.	28	42	54
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	9 - 12	9 - 12	9 - 12
Velocidad de transporte, máxima, km/h	15	15	15
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO			
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	4900/4900	6000/6000	5900/5950
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	4400/4400	4000/6300	4300/8150
Altura (en posición de transporte / trabajo)	1400/1400	3500/1740	4000/1740
PESO DE LA MÁQUINA, KG	2300	5500	5600
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	2-3 ≈ 130-155 cv	5 ≈ 265 cv	5 ≈ 265 cv

DEPENDING ON THE SOIL-CLIMATIC CONDITIONS OF THE REGION WHERE THESE UNITS ARE INTENDED TO BE USED, A CHOICE OF ROLLING ROLLERS ADAPTED TO ALL TYPES OF SOIL IS OFFERED: SPIRAL, TOOTHED, FLAT (TUBULAR).



RODILLO EN ESPIRAL



RODILLO DENTADO



RODILLO PLANO SIMPLE

AGREGADOS DE DISCOS

GRADAS DE DISCOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Tipo: montado
- ☑ Anchura de trabajo: 2 m
- ☑ Desarrollado según un esquema asimétrico de dos vías en forma de
- ☑ Procesamiento de una gran cantidad de residuos de paja

VARIANTES DEL MODELO:

- BND-1.6 es grada de discos (14 discos, anchura de trabajo: 1,6 m)
- BND-1.8 es grada de discos (16 discos, anchura de trabajo: 2 m)



BND-1.8

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Tipo: montado
- ☑ Anchura de trabajo: 2,8 m
- ☑ Desarrollado según un esquema asimétrico de dos vías en forma de
- ☑ Procesamiento de una gran cantidad de residuos de paja

VARIANTES DEL MODELO:

- BND-2.8 es grada de discos (24 discos, anchura de trabajo: 2,8 m)



BND-2.8

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Tipo: semi-montado
- ☑ Anchura de trabajo: 2,9 m
- ☑ Desarrollado según un esquema asimétrico de dos vías en forma de
- ☑ Procesamiento de una gran cantidad de residuos de paja

VARIANTES DEL MODELO:

- BPTD-3-01 es grada de discos (24 discos, anchura de trabajo: 2,9 m)



BPTD-3-01

DISEÑADO PARA MULLIR EL SUELO, ROMPER LAS CAPAS DEL SUELO DESPUÉS DEL ARADO, PARA LA PREPARACIÓN DEL SUELO ANTES DE LA SIEMBRA SIN ARADO PREVIO, PARA EL CULTIVO DEL SUELO DESPUÉS DE LA COSECHA DE CULTIVOS EN HILERAS Y EL CORTE DE RESIDUOS VEGETALES, PARA EL MANTENIMIENTO DE PRADOS Y PASTIZALES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	BND-1,6	BND-1,8	BND-2,8
Tipo	montado	montado	montado
Anchura de trabajo, m, mínima	1,6	2,0	2,8
Profundidad máxima de trabajo, cm (por cada 2 pasadas)	10-15	12-20	8-10
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	до 12	до 12	до 12
Cantidad de baterías de disco, uds.	2	2	2
Cantidad de discos de corte, uds.	14	16	24
Cantidad de discos sólidos, uds.	-	-	-
Espesor del disco, mm, mínimo	5	6	6
Diámetro del disco, mm	560	650	480
Tipo de disco	esférico, de corte	esférico, de corte	esférico
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO			
Longitud	2000	3000	2560
Anchura	1640	2200	2805
Altura	1150	1200	990
PESO (SIN REPUESTOS), KG	450	800	860
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	от 35 cv	от 80 cv	от 80 cv

	BPTD-3-01	BPTD-3.3	BPTD-4 with roller	BPTD-7
Tipo	semi-montado	semi-montado	semi-montado	semi-montado
Anchura de trabajo, m, mínima	2,9	3,3	4	6,9
Profundidad máxima de trabajo, cm (por cada 2 pasadas)	8-20	8-20	8-20	8-20
Velocidad de trabajo, km/h, máxim	до 12	до 12	до 12	до 12
Cantidad de baterías de disco, uds.	2	4	4	8
Cantidad de discos de corte, uds.	24	25	31	55
Cantidad de discos sólidos, uds.	-	-	2	2
Espesor del disco, mm, mínimo	6	6	6	6
Diámetro del disco, mm	650	650	650	650
Tipo de disco	esférico, de corte	esférico, de corte	esférico, de corte	esférico, de corte
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO				
Longitud	6200	6050	6750	5400
Anchura	3300	3500	4400	7300
Altura	1500	1200	1360	1370
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA (EN POSICIÓN DE TRANSPORTE), MM, MÁXIMO				
Longitud	6200	6070	6700	5400
Anchura	3300	3500	2500	3400
Altura	1800	1640	2500	3700
PESO (SIN REPUESTOS), KG	1800	2340	3000	3500
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	от 120 cv	от 120 cv	от 130 cv	от 250 cv

MOUNTED DISC PLOUGHS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Ángulo de disco ajustable
- ✔ Ángulo de ataque del disco ajustable
- ✔ Discos de corte, diámetro de 665±3 mm
- ✔ Espesor del disco: 6 mm

VARIANTES DEL MODELO:

- PND-2 es arado de disco (2 discos)
- PND-3 es arado de disco (3 discos)
- PND-4 es arado de disco (4 discos)
- PND-5 es arado de disco (5 discos)



PND-3

EL ARADO DE DISCO MONTADO ESTÁ DISEÑADO PARA EL PROCESAMIENTO DE SUELOS DUROS, SECOS, CON COSTRA Y CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS, CONTAMINADOS CON RESIDUOS LEÑOSOS Y ASÍ COMO CON RAÍCES LEÑOSAS, A UNA PROFUNDIDAD DE 25-30 CM. SE PUEDE UTILIZAR PARA EL PROCESAMIENTO DE SUELOS ENCHUFADOS, VÍRGENES, BARBECHOS Y PESADOS CON UNA COMPOSICIÓN MECÁNICA FUERTE, REARAANDO ÁREAS FORESTALES DESBLOQUEADAS, INCORPORANDO ABONO VERDES.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PND-2	PND-3	PND-4	PND-5
Tipo	montado	montado	montado	montado
Anchura de trabajo, m, mínima	0,70	0,97	1,27	1,50
Profundidad del procesamiento, cm, máxima	30	30	30	30
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	8-10	8-10	8-10	8-10
Distancia entre discos, mm, máxima	650	650	650	650
Tipo de disco	esférico	esférico	esférico	esférico
Diámetro del disco, mm	665±3	665±3	665±3	665±3
Espesor del disco, mm	6	6	6	6
Ángulo de ataque del disco, grados	39;42;45	39;42;45	39;42;45	39;42;45
Ángulo de inclinación del disco, grados respecto a la vertical	12;15;18	12;15;18	12;15;18	12;15;18
Velocidad de transporte, km/h	25	25	25	25
Rendimiento durante el turno, ha/h	0,42-0,52	0,58-0,73	0,76-0,95	0,90-1,12
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO				
Longitud	2300	2400	3000	3600
Anchura	1200	1350	1400	1700
Altura	1650	1650	1650	1650
PESO (SIN REPUESTOS), KG	325	390	470	550
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	0,9 ≈ 50 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv

SEMBRADORA NEUMÁTICA

SEMBRADORA NEUMÁTICA

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Anchura de trabajo: 9,6 m
- ☑ Capacidad de la tolva: 2,5 m³
- ☑ Bajo consumo de combustible: 2,9 l/ha
- ☑ Sistema de control automático de siembra

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Posibilidad de aplicar fertilizantes minerales

VARIANTES DEL MODELO:

BEREZINA 9600 es una sembradora neumática universal
BEREZINA 9600U es sembradora neumática universal con aplicación simultánea de la dosis inicial de fertilizantes minerales granulados
BEREZINA 9600-1 es una sembradora neumática universal
BEREZINA 9600-1U es sembradora neumática universal con aplicación simultánea de la dosis inicial de fertilizantes minerales granulados



BEREZINA 9600-1 U

LA SEMBRADORA ESTÁ DISEÑADA PARA LA SIEMBRA EN HILERAS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, CRUCÍFERAS, PASTO Y OTRAS SEMILLAS QUE SON SIMILARES EN TAMAÑO, TASA DE SIEMBRA Y PROFUNDIDAD DE SIEMBRA. LA SEMBRADORA SE PUEDE UTILIZAR TANTO EN SISTEMAS CON O SIN VERTEDERA EN TODO TIPO DE SUELOS. LAS OPERACIONES TECNOLÓGICAS PREVIAS PARA LA SEMBRADORA SON LA NIVELACIÓN DEL TERRENO, SI ES NECESARIO, Y EL RODAMIENTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	BERESINA-9600	BERESINA-9600-1	BERESINA-9600U	BERESINA-9600-1U
Tipo	semi-montado	semi-montado	semi-montado	semi-montado
Capacidad de la tolva, m3	2,5	2,5	1,5/1	1,5/1
Rendimiento, ha/h	-	-	-	-
- durante el horario principal	9,6 - 14,4	9,6 - 14,4	9,6 - 14,4	9,6 - 14,4
- durante el horario de trabajo	7,2 - 10,8	7,2 - 10,8	6,7 - 10,1	6,7 - 10,1
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	10-15	10-15	10-15	10-15
Anchura de trabajo de diseño, m, mínima	9,6	9,6	9,6	9,6
Espaciamento entre hileras para la siembra, mm	150	150	150	150
Profundidad de siembra de semillas, cm	1-6	1-6	1-6	1-6
Tasa de siembra de semillas, kg/ha	1,1 - 385	1,1 - 385	1,1 - 300	1,1 - 300
Tasa de siembra de fertilizantes, kg/ha	-	-	30 - 200	30 - 200
Cantidad de rejas	64	64	64	64
Cantidad de tolvas, uds.	2	2	4	4
Cantidad de unidades de siembra	2	2	2	2
Frecuencia de rotación del eje de transmisión del ventilador, min ⁻¹	1 000	-	1 000	-
CONFIGURACIÓN DE LA MÁQUINA:				
Reja de dos discos con rodillo de soporte	☑	☑	☑	☑
Accionamientos mecánicos de elementos de trabajo de unidades de siembra	☑	☑	☑	☑
Accionamientos mecánicos de los elementos de trabajo del ventilador	☑	☒	☑	☒
Tipo de neumático 16.0-20-HC8 mod. F-64GL-I	☑	☑	☑	☑
Accionamiento del ventilador mediante motor hidráulico	☒	☑	☒	☑
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA, MM, MÁXIMO:				
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	10300	10300	10300	10300
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	4000 / 11200	4000 / 11200	4000 / 11200	4000 / 11200
Altura (en posición de transporte / trabajo)	3600 / 2400	3600 / 2400	3600 / 2400	3600 / 2400
PESO DE LA MÁQUINA, kg:	5 950	5 950	6 000	6 000
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2	2	2	2
POTENCIA	≈ 130 cv	≈ 130 cv	≈ 130 cv	≈ 130 cv

CULTIVADORES DE VAPOR DE ALTA VELOCIDAD

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Individualmente: sistema de enlace de secciones de elementos de trabajo con una naturaleza de trabajo vibratoria, lo que resulta en una limpieza automática de los elementos de trabajo
- ✔ Equipado con brazos para mullir

VARIANTES DEL MODELO:

KPN-6 es cultivador a vapor montado



KPN-6

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semirremolque
- ✔ Individualmente: sistema de enlace de secciones de elementos de trabajo con una naturaleza de trabajo vibratoria, lo que resulta en una limpieza automática de los elementos de trabajo
- ✔ Equipado con brazos para mullir

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Accesorio de rodillos, compuesto por secciones de rodillos compactadores

VARIANTES DEL MODELO:

KPS-13 es cultivador de vapor de alta velocidad
KPS-13-1 es cultivador de vapor de alta velocidad (equipado con brazos ojivales)



KPS-13

LOS CULTIVADORES ESTÁN DISEÑADOS PARA EL TRATAMIENTO INTEGRAL DEL SUELO DESPUÉS DEL ARADO DURANTE LA PREPARACIÓN PARA SIEMBRA, LA RETENCIÓN DE HUMEDAD A PRINCIPIOS DE LA PRIMAVERA, EL PROCESAMIENTO CON VAPOR Y SEMIVAPOR. EN UNA SOLA PASADA POR EL CAMPO EL CULTIVADOR ASEGURA LA PREPARACIÓN COMPLETA DEL SUELO PARA LA SIEMBRA, COMBINANDO CULTIVO, MULLIMIENTO Y NIVELACIÓN.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KPN-6	KPN-6-1	KPS-13	KPS-13-1
Tipo	montado	montado	semirremolque	semirremolque
Rendimiento, ha/h	до 7,2	до 7,2	до 15,6	до 15,6
Velocidad de trabajo, km/h, máxima	6-12	6-12	6-12	6-12
Anchura de trabajo, m, mínima	6	6	13	13
Profundidad del procesamiento, cm	6-14	6-14	6-14	6-14
Cantidad de brazos, uds.	35	35	76	47
Tamaño de la miga de suelo por fracción, %, mínimo	80	80	80	80
Rugosidad superficial del suelo, cm, máxima	4	4	4	4
Corte de malezas, %	100	100	80	100
Obstrucción y atascos de elementos de trabajo	no permitidos	no permitidos	no permitidos	no permitidos
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO:				
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	2450/2450	2900/2900	9200/10000	9200/10000
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	4052/6005	4100/6050	4250/13035	4250/13035
Altura (en posición de transporte / trabajo)	2280/1325	2300/1325	3000/1040	3000/1040
PESO, KG	1210	1560	4000	4000
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2	2	5 y más	5 y más
POTENCIA	≈ 130 cv	≈ 130 cv	≈ 265 - 358 cv	≈ 265 - 358 cv

CULTIVADOR FERTILIZADOR

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Procesamiento entre hileras de cultivos en hileras sembrados o plantados con plántulas con una distancia entre hileras de 70 cm; 75 cm
- ✔ Aplicación subterránea de fertilizantes minerales líquidos simultáneamente con el procesamiento entre hileras
- ✔ Tipo de órganos de trabajo: brazo ojival sobre soporte de resorte tipo S / brazo para mullir sobre soporte de resorte tipo S
- ✔ Cantidad de brazos: 16
- ✔ Cantidad de hileras procesadas: 8

VARIANTES DEL MODELO:

KRN-5.6 es cultivador fertilizador
KRN-8.4 es cultivador fertilizador



EL CULTIVADOR ESTÁ DISEÑADO PARA EL PROCESAMIENTO ENTRE HILERAS DE MAÍZ, GIRASOL Y OTROS CULTIVOS EN HILERAS SEMBRADOS O PLANTADOS CON PLÁNTULAS CON UN ESPACIAMIENTO ENTRE HILERAS DE 70 CM; 75 CM, CON APLICACIÓN SIMULTÁNEA SUBTERRÁNEA DE FERTILIZANTES MINERALES LÍQUIDOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KRN-5.6	KRN 8.4
Tipo	montado	montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha, mínimo	2,24-3,36	3,36-5,04
Rendimiento por hora durante el turno, ha, mínimo	1,68 - 2,52	2,52-3,78
Velocidad de trabajo, km/h	до 8	до 8
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25	25
Anchura de trabajo de diseño, m, mínima	5,6	8,4
Profundidad de procesamiento (brazo ojival), cm	6-10	6-10
Profundidad de procesamiento (brazo para mullir), cm	10-14	10-14
Tipo de elementos de trabajo	Brazo ojival sobre soporte de resorte tipo S / brazo para mullir sobre soporte de resorte tipo S	Brazo ojival sobre soporte de resorte tipo S / brazo para mullir sobre soporte de resorte tipo S
Cantidad de brazos	16	24
Cantidad de hileras procesadas	8	12
Espaciamiento entre hileras, cm	70; 75	70
Consumo de fluido de trabajo, l/ha	100-300	100-300
Capacidad del tanque, l	210	210
Cantidad de tanques	2	2
Distancia al suelo, mm	300±30	300±30
Presión de trabajo en el sistema hidráulico, MPa	16±5	16±5
Tipo de neumático	5,00 – 10 – HC6	5,00 – 10 – HC6
Presión de los neumáticos, MPa	0,28±0,02	0,28±0,02
Tamaño de la zona de protección, cm, máximo	10-15	10-15
Profundidad de aplicación de fertilizantes	до 12	до 12
Consumo específico de material, kg h/ha	446	416
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO		
Longitud (en posición de transporte / trabajo)	1750/1750	1750/1750
Anchura (en posición de transporte / trabajo)	3850/6500	3850/8760
Altura (en posición de transporte / trabajo)	3500/1750	3500/1750
PESO, KG	750	1050
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	1,4	1,4
POTENCIA	≈ 80-88 cv	≈ 80-88 cv



PRODUCCIÓN DE "ORSHAAGROMASH" LTDA



ARADOS DE USO GENERAL

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Marco de arado de construcción soldada
- ✓ Profundidad de arado: 20 cm
- ✓ Cuerpo de semi-tornillo con superficie de vertedera

VARIANTES DEL MODELO:

PNP-2-25 es arado de dos cuerpos
 PNP-3-35 es arado de tres cuerpos
 PNP-4-40 es arado de cuatro cuerpos
 PNP-5-40 es arado de cinco cuerpos
 PNP-7-40 es arado de siete cuerpos



PNP-2-25

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Marco de arado de construcción soldada
- ✓ Profundidad de arado: 20 cm
- ✓ Cuerpo de semi-tornillo con superficie de vertedera

VARIANTES DEL MODELO:

PNP-2-25 es arado de dos cuerpos
 PNP-3-35 es arado de tres cuerpos
 PNP-4-40 es arado de cuatro cuerpos
 PNP-5-40 es arado de cinco cuerpos
 PNP-7-40 es arado de siete cuerpos



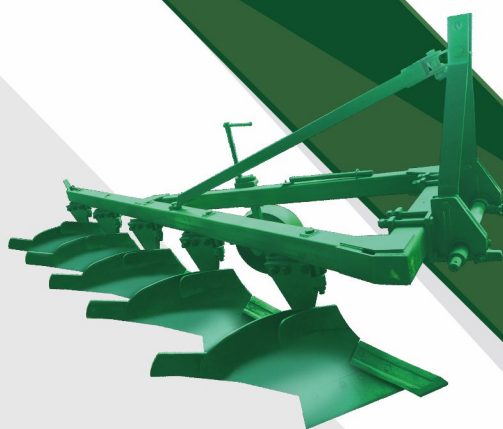
PNP-3-35

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✓ Tipo: montado
- ✓ Marco de arado de construcción soldada
- ✓ Profundidad de arado: 20 cm
- ✓ Cuerpo de semi-tornillo con superficie de vertedera

VARIANTES DEL MODELO:

PNP-2-25 es arado de dos cuerpos
 PNP-3-35 es arado de tres cuerpos
 PNP-4-40 es arado de cuatro cuerpos
 PNP-5-40 es arado de cinco cuerpos
 PNP-7-40 es arado de siete cuerpos



PNP-5-40

DISEÑADO PARA ARAR DIVERSOS SUELOS PARA CULTIVOS DE CEREALES Y TÉCNICOS A UNA PROFUNDIDAD DE 20-27 CM, LIBRE DE PIEDRAS Y OTROS OBSTÁCULOS, CON HUMEDAD DE LA CAPA TRATADA HASTA UN 25%, ALTURA DE COBERTURA DE RASTROJO Y HIERBA HASTA 20 CM.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PNP 2-25	PNP 3-35	PNP 4-40-1
Tipo de arado	montado	montado	montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	0,28-0,30	0,54-0,72	0,96-1,44
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha/h	0,20-0,22	0,38-0,57	0,72-1,08
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha/h	4,0-6,5	5,0-6,6	6,0-9,0
Profundidad de arado, máxima, cm	20	27	27
Anchura del diseño de operación del arado, m	0,5±0,05	1,08±0,1	1,6±0,16
Cantidad de cuerpos, uds.	2	3	4
Anchura de operación de la carrocería, mm	250±15	360±20	400±25
Distancia entre cuerpos a lo largo del arado, mm	670±20	760±20	800±25
Distancia del plano de soporte de los cuerpos al plano inferior del bastidor, mm	500±15	610±15	610±15
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300
Velocidad de transporte, máxima, km/h	15	20	20
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO			
Longitud	1700±100	2690±100	3700±100
Anchura	1000±75	1500±60	2000±60
Altura	1100±50	1250±50	1490±50
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI LATERALES EXTENSIBLES), KG	140±10	440±20	640±20
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	0,6 ≈ 25-30 cv	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PNP 5-40	PNP 7-40
Tipo de arado	montado	montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	1,2-2,0	1,2-2,0
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha/h	0,95-1,5	1,5-2,2
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	6,0-9,0	7,0-10,0
Profundidad de arado, máxima, cm	27	27
Anchura del diseño de operación del arado, m	2,0±0,2	2,8±0,1
Cantidad de cuerpos, uds.	5	7
Anchura de operación de la carrocería, mm	400±25	400±25
Distancia entre cuerpos a lo largo del arado, mm	800±25	800±25
Distancia del plano de soporte de los cuerpos al plano inferior del bastidor, mm	730±15	720±15
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300
Velocidad de transporte, máxima, km/h	20	20
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO		
Longitud	4500±100	5980±100
Anchura	2400±60	3550±60
Altura	1540±50	1800±50
PESO DE LA MÁQUINA (SIN REPUESTOS NI LATERALES EXTENSIBLES), KG	800±30	1740±70
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	2 ≈ 130 cv	5 ≈ 265 cv

ARADOS REVERSIBLES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semi-montado
- ✔ Protegido por dispositivos de seguridad neumático-hidráulicos
- ✔ Anchura operativa de diseño: 1,6±0,1 m
- ✔ Equipado con cuerpos extendidos de semi-tornillo
- ✔ Sistema de retorno totalmente automático del cuerpo

VARIANTES DEL MODELO:

POPG-4-40 es arado de cuatro cuerpos
POPG-5-40 es arado de cinco cuerpos



POPG-4-40

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: semi-montado
- ✔ Protección de resorte
- ✔ Anchura operativa de diseño: 1,6±0,1 m
- ✔ Equipado con cuerpos extendidos de semi-tornillo
- ✔ Sistema de retorno totalmente automático del cuerpo

VARIANTES DEL MODELO:

POPR-4-40 es arado de cuatro cuerpos
POPR-5-40 es arado de cinco cuerpos



POPR-5-40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	POPG-4-40	POPG-5-40	POPR-4-40	POPR-5-40
Tipo	semi-montado	semi-montado	semi-montado	semi-montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	1,12-1,44	1,4-1,8	1,12-1,44	1,4-1,8
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha/h	0,84-1,08	1,05-1,35	0,84-1,08	1,05-1,35
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	7,0-9,0	7,0-9,0	7,0-9,0	7,0-9,0
Profundidad de arado, máxima, cm	27	27	27	27
Anchura del diseño de operación del arado, m	1,6±0,1	2,0±0,1	1,6±0,1	2,0±0,1
Cantidad de cuerpos, uds.	4+4	5+5	4+4	5+5
Anchura de operación de la carrocería, mm	400±25	400±25	400±25	400±25
Distancia entre cuerpos a lo largo del arado, mm (1-2-3-4/4-5), mm	900/-	900/2114	900/-	900/2114
Distancia del plano de soporte de los cuerpos al plano inferior del bastidor, mm	720	700	700	700
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Velocidad de transporte, máxima, km/h	30	20	20	20
DIMENSIONES GENERALES DEL ARADO, MM, MÁXIMO:				
Longitud	6800	7900	6800	7900
Anchura	2780	3000	2780	3000
Altura	1630	1630	1630	1630
PESO DEL ARADO SIN LLENAR, KG (SIN REPUESTOS):	2300±50	2720±50	2300±50	2750±50
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	2	2-3	2-3	2-3
POTENCIA	≈ 130 cv	≈ 130-155 cv	≈ 130-155 cv	≈ 130-155 cv

ARADOS CON PROTECCIÓN NEUMÁTICA-HIDRÁULICA

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Tipo: montado
- ☑ Equipado con un sistema de protección neumático-hidráulico
- ☑ Anchura de operación del arado: de 1,08 a 2,8 m
- ☑ Ara diversos suelos a una profundidad de hasta 27 cm con un contenido de humedad de la capa procesada de hasta un 25%, una altura de rastrojo y cubierta de hierba de hasta 25 cm, contaminada con piedras de varios tamaños y formas.

VARIANTES DEL MODELO:

- PGP-3-35-3 es arado montado con 3 cuerpos
- PGP-4-40-3 es arado montado con 4 cuerpos
- PGP-5-40-3 es arado montado con 5 cuerpos
- PGP-7-40-3 es arado montado con 7 cuerpos



PGP-3-35-3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	PGP-3-35-3	PGP-4-40-3	PGP-5-40-3	PGP-7-40-3
Tipo	montado	montado	semi-montado	montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	0,54-0,72	0,96-1,44	1,96-2,16	1,96-2,8
Rendimiento por hora durante el horario de trabajo, ha/h	0,38-0,57	0,72-1,08	1,4-1,7	1,47-2,1
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	5,0-6,6	6,0-9,0	6,0-9,0	7,0-10,0
Profundidad de arado, máxima, cm	27	27	27	27
Anchura del diseño de operación del arado, m	1,08±0,1	1,6±0,1	2,0±0,1	2,8±0,15
Cantidad de cuerpos, uds.	3	4	5	7
Anchura de operación de la carrocería, mm	360±20	400±25	400±25	400±25
Distancia entre cuerpos a lo largo del arado, mm	760±20	848±25	800±25	800±25
Distancia del plano de soporte de los cuerpos al plano inferior del bastidor, mm	700±20	700±20	700±20	700±20
Distancia al suelo, mm, mínima	300	300	300	300
Velocidad de transporte, máxima, km/h	12	20	20	20
DIMENSIONES GENERALES DEL ARADO, MM, MÁXIMO:				
Longitud (en posición de trabajo / transporte)	3100±75/7400±250	4200±100/8500±250	7260±100/11560±250	6400±100/12780±300
Anchura (en posición de trabajo / transporte)	1850±75/1990±100	2200±60/2290±100	2815±60/2900±100	3550±60/3550±110
Altura (en posición de trabajo / transporte)	1520±50/ según tractor	1500±50/ según tractor	1450±50/ según tractor	1980±50/ según tractor
PESO DEL ARADO SIN LLENAR, KG (SIN REPUESTOS)	760±25	930±20	1910±50	2600±50
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	1,4 ≈ 80-88 cv	2 ≈ 130 cv	3 ≈ 155 cv	5 ≈ 265 cv

BARRA DE CORTE

DISEÑO PARA CORTAR CÉSPEDES SEMBRADOS Y NATURALES COMO PARTE DE SEGADORAS DE DISCOS ROTATIVOS DE TRACTOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Anchura de trabajo (aplicación), mm	3100
Frecuencia de rotación de los discos, min ⁻¹	3000
Diámetro del disco por cuchillas, mm	512
Aplicabilidad, tipos de segadoras	segadoras de disco KDN-310, KDF-310, KDP-310, KDN-9
DIMENSIONES GENERALES (L/ A), MM	3100/690
PESO, KG	300



BR-3.1



PRODUCCIÓN DE “FÁBRICA ELECTROMECAÁNICA DE BREST” S.A.A.



SEMBRADORAS PROCESADORAS DE SUELO

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: remolque
- ✔ Bajo requerimiento de potencia (empacadora delantero + empacadora trasero con ruedas desplazadas por el eje)
- ✔ Posibilidad de aplicación de fertilizantes tanto en las rejas de siembra como en las secciones de agregados para procesamiento del suelo
- ✔ Construcción de marco modular

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Cubridor de semillas en forma de S o tipo dedo

VARIANTES DEL MODELO:

- AMPSH-6 es sembradora multifuncional para el procesamiento del suelo, muy versátil:
- con posibilidad de aplicación de fertilizantes en la reja de siembra
 - con posibilidad de aplicación de fertilizantes entre hileras



AMPSH-6 "BERESTYE"

LA SEMBRADORA MULTIFUNCIONAL PARA PROCESAMIENTO DE SUELO AMPSH-6 "BERESTIE" ESTÁ DISEÑADA PARA EL TRATAMIENTO DEL SUELO (CON DISCO) DESPUÉS DEL ARADO O PROCESAMIENTO MÍNIMO SIN VERTEDERA (SOBRE RASTROJO), CON LA POSIBILIDAD DE APLICACIÓN DE FERTILIZANTES A NIVEL DE LA SUPERFICIE DEL SUELO TRATADO (ENTRE HILERAS) O SIMULTÁNEAMENTE CON EL MATERIAL DE SIEMBRA (EN LA HILERA), SEGUIDO DE LA SIEMBRA DE CEREALES, LEGUMBRES, CULTIVOS CRUCÍFEROS, PASTOS Y OTROS CULTIVOS SIMILARES SEGÚN EL TAMAÑO, LAS TASAS DE SIEMBRA Y LA PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE LAS SEMILLAS. ES POSIBLE LA SIEMBRA CON COBERTURA DE LOS CULTIVOS ANTERIORMENTE MENCIONADOS. SE AGREGA CON TRACTORES "BELARUS", JOHN DEER SERIE 7 Y 8, Y OTROS TRACTORES CLASE 5 (120 L/MIN).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AMPSH-6 "BERESTYE"	
Tipo	remolque
Anchura de trabajo, m	6
Capacidad de la tolva de dos secciones, l	4350
Incluye sección para semillas / para fertilizantes, l	2610 / 1740
Ajuste de la tasa de siembra, kg/ha	2-400
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	до 10,8
Profundidad de operación, cm	1 – 15
Velocidad de trabajo, km/h	10 - 18
Anchura de aplicación de fertilizante entre hileras, cm	25
Anchura de siembra de granos entre hileras, cm	12,5
Cantidad de rajadas de siembra, uds.	48
Cantidad de dispensadores de semillas, uds.	2
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO	
Longitud	8000
Anchura	3200
Altura	4000
PESO (SIN REPUESTOS), KG	
9500	
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR
	POTENCIA
5 y más (120 l/min)	
≈	
300 cv y más	

SEBRADORAS PROCESADORAS DE SUELO

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- El conjunto del agregado se divide en 2 partes
- Apagado automático y manual de la alimentación de semillas
- Válvulas electromagnéticas

VARIANTES DEL MODELO:

APP-6 AB-D "Berestie" es sembradora procesadora de suelo con tolva de una sección



APP-6AB-D "BERESTYE"

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- @ Tipo: semi-montado
- @ Ajuste de la profundidad de trabajo de los discos (raederas) mediante cilindro hidráulico mediante un juego de clips
- @ Protección de los discos (raederas) y del brazo de la reja de siembra sobre amortiguadores de goma con memoria

VARIANTES DEL MODELO:

APP-6NT "Berestie" es unidad de siembra directa con tolva de una o dos secciones



APP-6NT " BERESTYE "

	APP-6 AB D "BERESTYE"	APP-6 NT "BERESTYE"
Tipo	montado	semi-montado
Anchura de trabajo, m	6	6
Capacidad de la tolva de dos secciones, l	1650	4350
Incluye sección para semillas / para fertilizantes, l	1650 / -	2610 / 1740
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	Hasta 4,8	6,8-10,8
Ajuste de la tasa de siembra, kg/ha	2-400	2-400
Profundidad de operación, cm	1 – 15	1 - 16
Velocidad de trabajo, km/h	6 - 10	10 -18
Anchura de aplicación de fertilizante entre hileras, cm	—	18,7
Anchura de siembra de granos entre hileras, cm	12,5	18,7
Profundidad de siembra de semillas, cm	1 – 5	2 - 7
Cantidad de rajadas de siembra, uds.	48	32
Presencia de un rodillo rodante con raja de siembra, cm	—	37 x 50
Cantidad de dispensadores de semillas, uds.	2	2
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO		
Longitud	9500	9000
Anchura	2850	3200
Altura	4000	3300
PESO (SIN REPUESTOS), KG	6300	9000
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 y más ≈ 300 cv y más	5 y más ≈ 300 cv y más

SEBRADORAS NEUMÁTICAS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

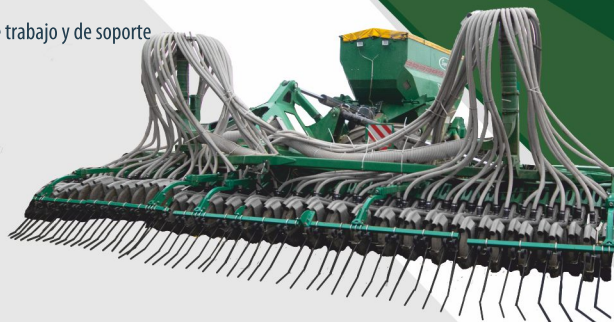
- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Anchura de trabajo: 9 m
- ✎ Con dispositivos niveladores delante de las rajas de siembra
- ✎ Dispositivos de mullimiento de seguimiento detrás de las ruedas del tractor, ruedas de trabajo y de soporte
- ✎ Sistema de siembra neumático con rueda motriz para unidades de siembra y ventilador con accionamiento hidráulico, sistema de control electrónico

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sembradoras de discos con rodillos de rodadura recubiertos de goma con cubridores de semillas de varillas sólidas
- Sistema automatizado de control de siembra

VARIANTES DEL MODELO:

SPSH-9 es sembradora neumática de amplia cobertura sin aplicación de fertilizantes
SPSH-9U es sembradora neumática de amplia cobertura con aplicación de fertilizantes



SPSH-9U "BERESTYE"

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: semirremolque
- ✎ Anchura de trabajo: 12 m
- ✎ Con dispositivos niveladores delante de las rajas de siembra
- ✎ Dispositivos de mullimiento de seguimiento detrás de las ruedas del tractor, ruedas de trabajo y de soporte
- ✎ Sistema de siembra neumático con rueda motriz para unidades de siembra y ventilador con accionamiento hidráulico, sistema de control electrónico

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Sembradoras de discos con rodillos de rodadura recubiertos de goma con cubridores de semillas de varillas sólidas
- Sistema automatizado de control de siembra

VARIANTES DEL MODELO:

SPSH-12 es sembradora neumática de amplia cobertura sin aplicación de fertilizantes
SPSH-12U es sembradora neumática de amplia cobertura con aplicación de fertilizantes



SPSH-12U "BERESTYE"

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: enganche montado
- ✎ Tratamiento del suelo y siembra en una sola pasada
- ✎ Aplicación simultánea de fertilizantes minerales granulares
- ✎ Ideal para sembrar cereales, legumbres y mezclas de pastos

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Dispositivo de nivelación
- Sembradoras de tipo formón
- Sembradoras de tipo brazo
- Sembradoras de discos

VARIANTES DEL MODELO:

SPL-6-04 es sembradora neumática con aplicación de fertilizantes



SPL-6-04 "BERESTYE"

LAS SEMBRADORAS SPL-6-04/SPSH-9U/SPSH-12U ESTÁN DISEÑADAS PARA LA SIEMBRA EN HILERAS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, CULTIVOS CRUCÍFEROS, PASTO Y OTROS CULTIVOS SIMILARES SEGÚN TAMAÑO, TASA Y PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE LAS SEMILLAS, MIENTRAS QUE SIMULTÁNEAMENTE NIVELAN LA SUPERFICIE DEL CAMPO (SPSH-9U Y SPSH-12U).

LAS SEMBRADORAS NEUMÁTICAS DE COBERTURA ANCHA SPSH-9U “BERESTIE” / SPSH-12U “BERESTIE” ESTÁN DISEÑADAS PARA LA SIEMBRA EN HILERAS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, CULTIVOS CRUCÍFEROS, PASTO Y OTROS CULTIVOS SIMILARES SEGÚN TAMAÑO, TASA Y PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE LAS SEMILLAS, MIENTRAS SIMULTÁNEAMENTE NIVELAN LA SUPERFICIE DEL CAMPO Y APLICAN FERTILIZANTES.

SEMBRADORA NEUMÁTICA SPL-6-04 “BERESTIE” ESTÁ DISEÑADA PARA LA SIEMBRA EN HILERAS DE CEREALES, LEGUMINOSAS, CULTIVOS CRUCÍFEROS, PASTO Y OTROS CULTIVOS SIMILARES SEGÚN TAMAÑO, TASA Y PROFUNDIDAD DE SIEMBRA DE LAS SEMILLAS, MIENTRAS SE APLICAN SIMULTÁNEAMENTE FERTILIZANTES MINERALES GRANULARES EN LOS CAMPOS, TANTO EN SUELOS PREVIAMENTE PREPARADOS COMO EN SUELOS SIN VERTEDERA MÍNIMOS, DEPENDIENDO DEL RENDIMIENTO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SPSH-9U	SPSH-12U	SPL-6-04
Tipo	semirremolque	semirremolque	enganche montado
Anchura de trabajo, m	9,0	12,0	6,0
Distancia al suelo, mm, mínima	400	400	300
Capacidad de las secciones de la tolva, l	6000	6000	2000
Incluye sección para semillas / para fertilizantes, l	4500 ± 10/1500 ± 10	4500 ± 10/1500 ± 10	1500/500
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	7,2-13,5	9,6-18	4,8-9
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	8-15	8-15	8-15
Velocidad de transporte, máxima, km/h	20	20	20
Tasa de siembra de semillas, kg/ha	2-400	2-400	2-400
Tasa de siembra para fertilizantes minerales granulares, kg/ha	30-250	30-250	30-250
Profundidad de siembra de semillas (mínima/máxima), cm	от 2 до 7	от 2 до 7	от 2 до 7
Anchura de las rajadas de siembra entre hileras, cm	12,5	12,5	12,5
Cantidad de hileras de siembra, uds.	72	96	48
Porcentaje de semillas no puestas en el suelo, %	no permitidos	no permitidos	no permitidos
DIMENSIONES GENERALES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE, MM, MÁXIMO			
Longitud	10000	10000	6750
Anchura	3200	3200	3500
Altura	4000	4000	4000
DIMENSIONES GENERALES EN POSICIÓN DE TRABAJO, MM, MÁXIMO			
Longitud	10500	10500	6750
Anchura	9500	12500	6700
Altura	3500	3500	2500
PESO (SIN REPUESTOS), KG			
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 (120 l/min) ≈ 300 cv y más	5 y más (120 l/min) ≈ 300 cv y más	2 ≈ 130 cv

SEMBRADORAS DE MAÍZ

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Tipo: montado
- ☑ Sistema de siembra con rueda motriz
- ☑ Y ventilador de vacío alimentado desde la toma de fuerza
- ☑ Sistema automatizado de control de siembra

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Discos para la siembra de girasol

VARIANTES DEL MODELO:

SKP-8KP es sembradora monograno con abridores de rajas de discos sin aplicación de fertilizantes
SKP-8KU es sembradora monograno con abridores de rajas de discos y opción de aplicación de fertilizantes
SKP-12K es sembradora monograno con abridores de rajas de discos sin aplicación de fertilizantes
SKP-12KU es sembradora monograno con opción de aplicación de fertilizantes



SKP-12KU "BERESTYE"

LAS SEMBRADORAS MONOGRANO SKP-8 KU/12KU ESTÁN DISEÑADAS PARA LA SIEMBRA INDIVIDUAL DE SEMILLAS DE MAÍZ (Y MATERIAL DE SEMILLAS SIMILARES) CON LA POSIBILIDAD DE APLICACIÓN SIMULTÁNEA DE FERTILIZANTES MINERALES. UTILIZANDO VARIOS DISCOS DE SIEMBRA, ES POSIBLE REALIZAR LA SIEMBRA DE CULTIVOS DE CAMPO. CON EL USO DE SECCIONES DE SIEMBRA Y EQUIPO ESPECIAL ADICIONAL, ES POSIBLE SEMBRAR EN LA CAPA PROTECTORA. PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA SEMBRADORA, ES REQUERIDA UNA PREPARACIÓN PRELIMINAR DEL SUELO. DURANTE EL PROCESO DE SIEMBRA SE REALIZAN CONTROL DE LA TASA DE SIEMBRA, MONITOREO DE BLOQUEOS EN LOS TUBOS DE SEMILLA, CONTROL DEL NIVEL DE MATERIAL DE SEMILLA, CONTABILIDAD DEL ÁREA TRATADA Y CONTROL DE LAS NORMAS DE SIEMBRA. SE AGREGA CON TRACTORES DE CLASE 5 DE TRACCIÓN, EQUIPADOS CON MONTAJES TRASEROS Y DELANTEROS DE TRES PUNTOS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	SKP-8/8KU "BERESTYE"	SKP-12/12KU "BERESTYE"
Tipo	semi-montado	semi-montado
Cantidad de hileras de siembra, uds.	8	12
Distancia entre hileras, cm	70-75	70-75
Cantidad de tolvas, uds.	8	12
Capacidad de la tolva, l	8x40=320	12x40=480
Volumen de la tolva de semillas delantera, l	1630	1630
Peso de la tolva de semillas delantera, kg	450	450
Profundidad de siembra de semillas, cm	4-8	4-8
Tasa de siembra para fertilizantes, kg/ha	30-250	30-250
Velocidad de trabajo, km/h	5-7	5-7
Rendimiento, ha/hora	Hasta 6,70	Hasta 10,08
DIMENSIONES GENERALES DE LA MÁQUINA EN POSICIÓN DE TRANSPORTE, MM, MÁXIMO		
Longitud	7250	10950
Anchura	2570	3100
Altura	2000	3100
PESO (SIN REPUESTOS), KG		
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	5
	POTENCIA	300 cv y más
	2-3 ≈ 130-155 cv	≈

RODILLO COMPACTADOR

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ☑ Rodillo compactador dentado
- ☑ Frenos neumáticos
- ☑ Cada sección opera de forma independiente en todo el territorio anchura de trabajo para una distribución uniforme del peso ancho de trabajo

VARIANTES DEL MODELO:

KP-12 es rodillo para el tratamiento del suelo antes y después de la siembra



KP-12

EL RODILLO KP-12 ESTÁ DESTINADO AL TRATAMIENTO DEL SUELO ANTES Y DESPUÉS DE LA SIEMBRA. PROPORCIONA COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN EFICAZ. PARA UNA GERMINACIÓN ÓPTIMA DE LAS SEMILLAS, SE RECOMIENDA UTILIZAR EL RODILLO KP-12 DESPUÉS DE LAS OPERACIONES DE SIEMBRA. EQUIPADO CON CINCO SECCIONES CON ANILLOS “CAMBRIDGE” DE 550/570 MM, LO QUE PERMITE UTILIZAR EL RODILLO PARA LA COMPACTACIÓN DE SUELO CON PLANTAS JÓVENES (PARA MEJORAR EL CONTACTO DE LAS RAÍCES CON EL SUELO HÚMEDO). EL RODILLO KP-12 SE AGREGA CON TRACTORES CON UNA POTENCIA DE AL MENOS 250 CV Y ESTÁ EQUIPADO CON UN SISTEMA DE FRENADO NEUMÁTICO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KP-12
Ruedas de soporte	480/45-17
Diámetro de la rueda del rodillo, mm	550/570
Diámetro del eje del engranaje de la rueda, mm	65
Velocidad de trabajo, km/h	10-13
Marco central, mm	100x100x10 + 80x80x10
Sección del marco, mm	150x150x10
Rendimiento, ha/h	9,8-12,6
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO	
Longitud	6000
Anchura	3100
Altura	2500
PESO (SIN REPUESTOS), KG	8350
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR POTENCIA	5 ≈ 300 cv y más

UNIDAD DE PROCESAMIENTO DE SUELO

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✎ Tipo: montado / semi-montado
- ✎ Discos cónicos resistentes al desgaste para trabajar con suelos que contienen piedras
- ✎ Trituración intensiva de la capa de suelo cortada
- ✎ Amortiguadores de caucho para protección del agregado
- ✎ Reducción de la carga en el soporte del tractor

CONFIGURACIÓN A PEDIDO:

- Tipos de rodillos: tubulares, de disco o dentados

VARIANTES DEL MODELO:

- AP-6-08 T es unidad de procesamiento de suelo tubular semi-montada
- AP-6-10D es unidad de procesamiento de suelo de discos semi-montada
- AP-6-12 T es unidad de procesamiento de suelo tubular montada
- AP-6-14 D es unidad de procesamiento de suelo de discos montada
- AP-6-13 Z es unidad de procesamiento de suelo dentada montada
- AP-6-09 Z es unidad de procesamiento de suelo dentada semi-montada



AP-6 "BERESTYE"

DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO PRIMARIO Y ANTES DE LA SIEMBRA DE SUELOS PARA CULTIVOS DE GRANOS, TÉCNICOS Y FORRAJEROS, ASÍ COMO PARA EL PROCESAMIENTO DE RASTROJOS, MEJORAMIENTO DE PASTIZAS Y PRADOS. EQUIPADO CON DOS HILERAS DE DISCOS CÓNICOS CON ÁNGULO DE ATAQUE FIJO Y RODILLO PARA NIVELACIÓN. LA UNIDAD REALIZA TRITURACIÓN, INCORPORA RESIDUOS VEGETALES Y MALEZAS, CREANDO UNA CAPA DE SUELO SUELTA Y NIVELADA. PARA MANTENER UN TRATAMIENTO UNIFORME DEL SUELO A MEDIDA QUE LOS DISCOS SE DESGASTAN, EXISTE LA POSIBILIDAD DE MOVER LOS SOPORTES CON DISCOS EN LAS VIGAS. EL ELEMENTO DE PROTECCIÓN DE LOS SOPORTES CONSTA DE AMORTIGUADORES DE GOMA. LA NIVELACIÓN LATERAL ESTÁ CONTROLADA POR DEFLECTORES LATERALES, MIENTRAS QUE LOS CUBRIDORES DE SEMILLAS DE DEDOS REGULAN EL FLUJO DE SUELO, DEJANDO FINOS TERRONES EN LA PARTE SUPERIOR PARA UNA MEJOR GERMINACIÓN DE LAS SEMILLAS. EXISTE LA POSIBILIDAD DE UTILIZAR VARIOS TIPOS DE RODILLOS PESADOS PARA COMPACTAR Y NIVELAR CUALQUIER TIPO DE SUELO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	AP-6-08 T; AP-6-09Z	AP-6-12 T; AP-6-13Z
Tipo	montado	semi-montado
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	Hasta 8,4	
Anchura de trabajo, m	6	
Cantidad de filas de discos	2	
Cantidad de elementos de trabajo (discos), uds.	48	
Forma del disco	cono	
Diámetro del disco, mm	565	
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	De 8 a 15	
Profundidad del procesamiento, cm	5-16	
Masa estructural seca, kg	4500	
Distancia entre la primera y la segunda fila de discos, mm	900	
Altura de marco, mm	600	
PESO (SIN REPUESTOS), KG	6800	4500
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	5	
POTENCIA	≈ 300 cv y más	

CULTIVADOR PROFUNDO

CULTIVADOR PROFUNDO

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Anchura de trabajo: 4,3 m
- ✔ Profundidad del procesamiento: hasta 70 cm
- ✔ 5 brazos ojivales
- ✔ Disponibilidad de ruedas de soporte

VARIANTES DEL MODELO:

GR-70K es cultivador profundo con ruedas de soporte
GR-70KT es cultivador profundo con ruedas de soporte
y rodillos para compactación de suelo



GR-70KT

GR-70 KT ESTÁ DISEÑADO PARA EL TRATAMIENTO PRIMARIO DE SUELOS SIN VERTEDERA Y PARA ROMPER LA SUELA DEL ARADO, IDEAL PARA TODO TIPO DE SUELOS. MEJORA EL DRENAJE DEL SUELO. PARA LA COMPACTACIÓN Y NIVELACIÓN DEL SUELO DESPUÉS DE PASAR CON UN ARADO DE CULTIVO PROFUNDO, SE PUEDE UTILIZAR UN RODILLO TRASERO COMO OPCIÓN ADICIONAL.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	GR-70 KT
Tipo	montado
Características de los elementos de trabajo	Brazo ojival
Anchura de trabajo, m	4,3
Cantidad de brazos ojivales, uds.	5
Velocidad de trabajo durante las operaciones principales, km/h	8-12
Velocidad de transporte, km/h, máxima	25
Profundidad del procesamiento, cm	25-70
Distancia entre soportes, cm, máxima	82
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha/h	3,4 – 5,2
Rodillo compactador tubular, diámetro exterior, mm	450
DIMENSIONES GENERALES EN POSICIÓN DE TRANSPORTE, MM, MÁXIMO	
Longitud	3400
Anchura	4400
Altura	1600
PESO (SIN REPUESTOS), KG	2350
 CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	5
POTENCIA	≈ 300 cv y más

**PRODUCCIÓN DE “FÁBRICA DE
MÁQUINAS-HERRAMIENTA
MOLODECHNO” S.A.A.**



CULTIVADOR FERTILIZADOR PARA ALGODÓN KRH-1 ESTÁ DISEÑADO PARA EL PROCESAMIENTO ENTRE HILERAS DE ALGODÓN Y OTROS CULTIVOS DE TALLO ALTO.
EL PLANIFICADOR DE SUELO LÁSER LPG-4000 ESTÁ DISEÑADO PARA NIVELAR SUPERFICIES DE CAMPOS, OBRAS DE CONSTRUCCIÓN Y MÁS.

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: montado
- ✔ Anchura de los espacios entre filas procesados: 60/90 cm
- ✔ Cantidad de hileras procesadas: 4 uds.
- ✔ Profundidad del procesamiento: hasta 25 cm
- ✔ El configuración del agregado se divide en 2 partes.
- ✔ Posibilidad de aplicación de fertilizantes

VARIANTES DEL MODELO:

KRH-1 es cultivador fertilizador para algodón



KRH-1

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- ✔ Tipo: remolque
- ✔ Precisión del procesamiento de la superficie: ±3 cm
- ✔ Accionamiento hidráulico para ajustar el ángulo de la cuchilla
- ✔ Anchura de cobertura de la cuchilla: 4 m
- ✔ Anchura de transporte: 2,5 m

VARIANTES DEL MODELO:

LPG-4000 es planificador de suelo láser



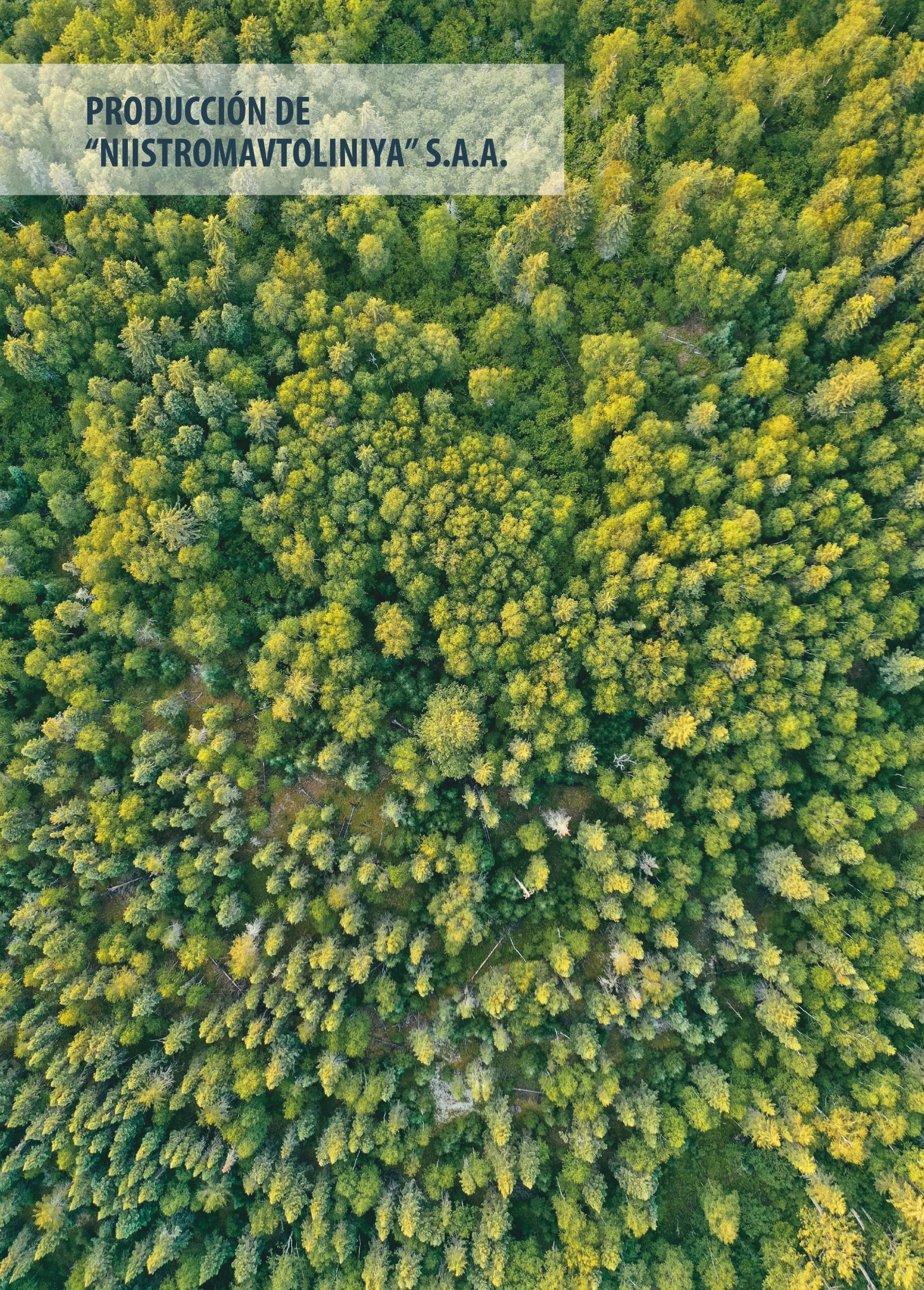
LPG-4000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	KRH-1	LPG-4000
Tipo	montado	remolque
Anchura de cobertura de la superficie procesada, m	до 3,6	4
Rendimiento por hora durante el horario principal, ha	1,1-2,2	-
Profundidad del procesamiento, cm	6-25	-
Velocidad de trabajo, km/h	6-12	6-12
Profundidad de aplicación de fertilizantes, cm	12-18	-
DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO		
Longitud	6000	5000
Anchura (de trabajo, de transporte)	4300	4000/2500
Altura	1900	3500
PESO (SIN REPUESTOS), KG		
	CLASE DE TRACCIÓN DEL TRACTOR	3 y más
	POTENCIA	155 cv y más
	1,4 ≈ 80-88 cv	≈ 155 cv y más

CULTIVADOR FERTILIZADOR PARA ALGODÓN

PLANIFICADOR DE SUELO LÁSER

An aerial photograph of a vast, dense forest. The trees are tightly packed, creating a textured canopy. The colors range from deep green to bright yellow, suggesting a mix of tree species or a seasonal transition like autumn. The perspective is from directly above, looking down on the forest floor.

PRODUCCIÓN DE "NIISTROMAVTOLINIYA" S.A.A.

PRENSA PARA COMPRESIÓN (UZHIM) 540

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- Expulsión mecánica de la paca durante la carrera de retorno de la placa de prensa
- Atado manual de la paca
- Capacidad de comprimir materiales porosos
- Fuerza de prensado: 8 toneladas
- Volumen de la cámara de prensado: 0,55 m³
- Dos hilos para atar la paca



COMPLEJO PARA ENVASAR HENO, PAJA, ASERRÍN Y MEZCLAS DE ALIMENTOS PARA ANIMALES

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- Dos componentes: Prensa UZHIM 956 y transportador de alimentación UZHIM 542
- Tipo de cinta transportadora: dentada de caucho y tejido
- Longitud del transportador a lo largo de los ejes del tambor: 4.500 mm.
- La composición, parámetros, características y diseño de la línea se implementan de acuerdo con las especificaciones técnicas del cliente.



LÍNEA DE PRENSADO DE MATERIALES SECUNDARIOS

CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS:

- Compuesto: empacadora horizontal con fuerza de prensado de 40 toneladas (UZHIM 527), transportador de cinta con tolva (UZHIM 583), perforadora de botellas PET (UZHIM 546-07).
- La composición, parámetros, características y diseño de la línea se implementan de acuerdo con las especificaciones técnicas del cliente.



DIMENSIONES GENERALES, MM, MÁXIMO	TRANSPORTADOR UZHIM 583	PERFORADORA UZHIM 546-07	PRENSA UZHIM 527	LÍNEA DE ENVASADO
Longitud	6800	3650	5600	9500
Anchura	3900	1900	1900	5600
Altura	2300	2660	2600	2660
PESO, KG	1250	620	3500	5500

SERVICIO Y REPUESTOS ORIGINALES



ALTO NIVEL DE SERVICIO: al comprar productos del holding “Bobruiskagromash”, el consumidor recibe compromisos a largo plazo de garantía de calidad y servicio postgarantía del equipo durante toda su vida útil.

El mantenimiento de los equipos de “Bobruiskagromash” lo realizan especialistas cualificados que conocen bien las características de diseño de las máquinas fabricadas y poseen los medios técnicos y las habilidades necesarias para el mantenimiento y la reparación de los equipos operativos.

Un paso importante para el desarrollo del holding “Bobruiskagromash” es la ampliación de la lista de países de la red de servicios.

REPUESTOS ORIGINALES: el funcionamiento estable de la maquinaria agrícola es un requisito previo para el éxito en la agricultura. El holding “Bobruiskagromash” es un proveedor confiable de repuestos, componentes y consumibles originales. ¡Al utilizar repuestos originales, prolonga la vida útil y mejora el rendimiento de su equipo!

Nuestros especialistas están siempre dispuestos a ayudarle a seleccionar la solución óptima para el suministro de repuestos para su maquinaria.

Juntos nos hacemos mejores!

LISTA DE PAÍSES A LOS QUE SE ABASTECE



NOTAS:

ES



“LA EMPRESA GESTORA DEL HOLDING BOBRUISKAGROMASH” SOCIEDAD ANÓNIMA ABIERTA
5, CALLE SHINNAYA, CIUDAD DE BOBRUISK, 213822, REPÚBLICA DE BELARÚS
delo@agromash.by

DEPARTAMENTO DE VENTA DE MAQUINARIA AGRÍCOLA DE LA REPÚBLICA DE BELARÚS
+375 (225) 72-41-73
SBIT@AGROMASH.BY

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES EN PAÍSES VECINOS
(RUSIA, KAZAJSTÁN, GEORGIA, ARMENIA, AZERBAIYÁN, KIRGUISTÁN)
+375 (225) 72-41-73
market@agromash.by

DEPARTAMENTO DE OPERACIONES EN LOS MERCADOS LEJANOS
+375 (225) 72-40-41
export@agromash.by

DEPARTAMENTO DE VENTA DE REPUESTOS
+375 (225) 72-41-60, +375 (225) 72-41-67

GESTIÓN DE SERVICIO TÉCNICO Y NORMALIZACIÓN
+375 (225) 72-56-85, +375 (225) 72-41-44



SU DISTRIBUIDOR



BOBRUISKAGROMACH.COM

