

AVANT[®]



Serie 500

Bastidor telescópico



AVANT 500 – todas las ventajas de un Bastidor telescópico

La construcción básica especial hace de AVANT una máquina insuperable en su clase. Todas estas características proporcionan mejor control, mejor eficiencia y calidad de trabajo.

- El Bastidor telescópico proporciona más capacidad de elevación y alcance – ambas muy importantes
- Su moderno Bastidor de construcción lateral, garantiza una visibilidad excelente y sin restricciones – y el operador no se tiene que estirar
- El Bastidor auto nivelante hace más rápido y preciso el manejo de la carga
- Seguridad añadida gracias al avisador de carga excesiva
- Su diseño articulado permite movimientos precisos de la carga lateralmente en sitios estrechos



AVANT 520

| | |
|--|---------------------|
| | 800 kg |
| | 20 hp diesel |
| | 2,8 m |
| | 12 km/h |
| | 1220 kg |
| | 2430 mm |

AVANT 528

| | |
|--|---------------------|
| | 950 kg |
| | 28 hp diesel |
| | 2,8 m |
| | 12 km/h |
| | 1320 kg |
| | 2550 mm |

La mejor ergonomía



Posición ideal del operador

- Colocado en la parte delantera de la máquina, el asiento del operador está situado lo más cerca del acoplamiento que puede estar con Seguridad – esto proporciona una vista sin restricción del accesorio trabajando
- Eficiencia excelente de trabajo – con seguridad

Bastidor telescópico de posicionamiento lateral

- Campo de visión excelente sin restricción del trabajo del accesorio
- Más precisión, eficiencia y seguridad de trabajo
- El bastidor se alarga – no el conductor

Ergonomía AVANT bien pensada

- Amplio espacio incluso para operadores de gran talla
- Mandos fáciles de manejar por su buena colocación
- Tacto excelente de controles hidráulicos y de tracción
- Acceso seguro y fácil al asiento del operador
- Su chasis antivuelco con techo de plexiglás testado es una característica estándar

Cuatro opciones de cabina disponibles

- Estructura con techo de plexiglás tintado certificado ROPS es estándar
- Cabina AVANT L: Con parabrisas con limpiaparabrisas, ventana derecha y trasera.
- Cabina AVANT LX: Con todas las características de la cabina L, y adicionalmente viene equipada con puerta y calefacción.
- Cabina AVANT DLX: Cabina independiente ROPS/ FOPS que se monta en la máquina. Equipada con calefacción, interior, disminución de los niveles de ruido en el interior y asiento tapizado, radio y filtro de aire.



Características de clase excelente



Exactamente el tamaño correcto

- Lo bastante fuerte – puede manejar pacas redondas y grandes fardos
- Lo bastante compacta – puede trabajar en sitios estrechos

Tecnología avanzada

- Transmision hidrostática sin saltos
- Bomba hidráulica de tracción de desplazamiento variable – la tracción es suave, sin piezas de desgaste en el sistema.

Gama detallada de opciones

- El bastidor telescópico de carga proporciona más elevación y alcance
- El Bastidor auto nivelante hace el manejo de la carga mas rápido y preciso
- Elevador hidráulico trasero, Bastidor flotante, luces extra de trabajo, cabina, etc.



El sistema Multi-Conector de serie

El sistema Multi-conector viene de serie en las máquinas Avant 500, así como también en los accesorios. Facilita considerablemente la conexión y desconexión de las mangueras hidráulicas de los accesorios, comparado con el sistema convencional de boquillas individuales.

Beneficios del Multi-Conector

- Conecta todas las mangueras sin esfuerzo con un único movimiento de la mano.
- Libera presión automáticamente y es siempre suave y fácil de conectar.
- Evita el goteo de aceite durante las conexiones y desconexiones.
- Es imposible conectar el Multi-Conector de manera errónea.

Seguridad

Rotula de articulación rígida

La rotula de articulación rígida que no se retuerce lateralmente es una característica muy importante en una maquina de este tamaño. Gracias a su diseño rígido, el riesgo de vuelco es mucho menor, porque la rotula de articulación no permitirá movimientos laterales excesivos y el peso total de la maquina actúa como contrapeso y mantiene el chasis estable. Muchos operadores de AVANT ya tienen muchísima experiencia positiva de esta característica.

Chasis de seguridad

El chasis de seguridad antivuelco – una característica estándar como el techo tostado de plexiglás – es una estructura de cuatro postes que realmente protege al operador, por ejemplo al ir marcha atrás y golpear accidentalmente un obstáculo. El chasis antivuelco y el techo protector están probados y certificados y cumplen con las reglas relevantes de ISO

Bastidor telescópico

El Bastidor telescópico de carga es una parte esencial de su gran estabilidad. El diseño del bastidor permite que se mantenga el bastidor retraído y la carga lo mas cerca posible de la maquina, simplemente para ser extendido cuando se necesite.

Sensor de carga

El Sensor de carga viene standard en la nueva AVANT serie 500. Se oyen señales de aviso si las ruedas traseras están a punto de patinar, alertando inmediatamente al operador si, por ejemplo, mueve sin querer la carga hacia fuera de la maquina con el bastidor telescópico.

Trabajos de interior

Avant 525 LPG (GPL)

La serie Avant está disponible también con motor LPG. La Avant 525 LPG viene equipada con motor Kubota de 23hp LPG (Liquid Petroleum gas= Gas licuado de petróleo). La Avant 525LPG es ideal para trabajos de interior donde una máquina compacta a la vez que potente sea necesaria y dónde el uso de un motor de diesel no sea posible.

La Avant 525LPG comparada a los modelos diesel.

- Solo emisiones CO2, sin partículas pequeñas
- Motores más silenciosos



En granjas, la AVANT proporciona habilidad y potencia



AVANT serie 500 – la máquina eficiente para granjas

Una granja moderna requiere mucha más versatilidad de las máquinas, y esto ha sido tomado en consideración en el diseño de la nueva AVANT de la serie 500. El primer requisito es el tamaño: la máquina deberá ser lo bastante compacta para que pueda trabajar en sitios estrechos, pasar por pasillos estrechos, etc. Por otra parte debe ser lo bastante robusta como para manejar cargas pesadas.

La AVANT serie 500 cumple con estos requisitos.

Usuarios satisfechos

La satisfacción de los usuarios suele ser muy alta entre clientes AVANT. En miles de granjas en toda Europa, AVANT ha demostrado sus capacidades y hoy día es una de las máquinas más importantes, haciendo que muchas labores resulten fáciles. Pero las AVANT trabajan muy duro todos los días. En muchas granjas la AVANT hace más horas de trabajo que un tractor



AVANT 500 – más versátil que nunca

La capacidad y Potencia de la nueva AVANT serie 500 es suficiente para la mayoría de labores en una granja:

- Distribución de forraje
- Manejo de pacas redondas embaladas—sin dañar la envoltura plástica
- Llenado de contenedores de cebado
- Manejo de grandes bultos
- Traslado de pallets de abono
- Sacar estiercol
- Labores de barrido y limpieza
- Carga de remolques grandes y altos
- Trabajo de inmobiliarias
- Construcción



AVANT – el tractor caballo de establo



La maquina para todo en establo de caballos

AVANT ha tenido durante muchos años una estrecha cooperación con establos y granjas de crianza de caballos. La nueva AVANT de la serie 500 es exactamente la maquina multiuso de tamaño correcto para establos de caballos.

- Aprender a manejar la AVANT es muy rápido y fácil – será fácil de aprender para personal nuevo
- La AVANT 500 puede manejar fácilmente las pacas con la herramienta para ello sin dañar el envoltorio plástico.
- La AVANT con el ahoyador es la solución ideal para poner cercas
- La AVANT y su nuevo arado para arena mantendrá la arena en buen grado
- La AVANT es la herramienta indispensable para sacar el estiércol
- En invierno puede Vd. quitar la nieve, esparcir sal o arena y otras faenas de invierno con la AVANT.
- En verano, la AVANT es la maquina para segar el césped, limpiar la calle y otras labores similares.

Ornamentación



AVANT – la maquina eficiente para ornamentación y paisajismo

La AVANT de la serie 500, como su hermana mayor de la serie 600, puede realmente manejar labores de paisajismo. Este es el trabajo que hacen en ya más de 30 países.

AVANT ha desarrollado una gama muy detallada de acoplamientos para cubrir las variadas necesidades de paisajismo y cuidado del suelo. Gracias a la colección AVANT de acoplamientos, una Avant puede llevar a cabo las diferentes labores de máquinas diferentes. Desde movimientos de tierra y materiales, carga y descarga, excavación, nivelación, arado e incluso asfaltar – y también labores de mantenimiento como siega de césped, barrido, etc.

El diseño articulado y las dimensiones compactas de la AVANT 500 significa que puede trabajar en cualquier sitio, y es fácil de transportar en un remolque de una obra a otra. Esto significa que los proyectos se terminan antes, la calidad es mejor y se ahorra tiempo y dinero.



AVANT para mantenimiento de la propiedad



Mantenimiento de la propiedad todo el año

La AVANT serie 500 es una máquina eficiente para mantenimiento de la propiedad, también en situaciones estrechas. Gracias a su gama completa y de alta calidad de acoplamientos puede afrontar las labores de mantenimiento durante todo el año.

En invierno, quitar la nieve se puede hacer no solo con un cazo, también con una pala, un quitanieves, cepillo de nieve y un sopla nieves. Esparcir arena con el dispensador hidráulico o remolcable es rápido, y se puede hacer al mismo tiempo que se quita la nieve: con el cazo o pala adelante y el esparcidor detrás.

La espaciosa cabina opcional equipada con una eficiente calefacción garantiza unas condiciones cómodas de trabajo a pesar del mal tiempo.

Diferentes cepillos – también con recogedor y cepillo lateral + sistema de aspersión de agua, y los limpia calles de alta presión son las herramientas ideales para limpiar calles, parques y jardines.

La gama completa AVANT de accesorios también son disponibles para varias faenas en parques, jardines, cementerios y otras zonas verdes.

Manejo de materiales



Manejo eficiente de materiales

Para muchas empresas la AVANT de la serie 500 es un vehículo elevador para todo el año y para manejo de materiales en el exterior.

La AVANT tiene excelentes capacidades de carga y transporte gracias al Bastidor telescópico y auto nivelante. Además, la AVANT puede también hacer varias faenas de mantenimiento de la propiedad como barrer, segar, quitar nieve, etc.

Hágalo Vd. mismo

La AVANT de la serie 500 es una maquina excelente para varias labores de bricolaje –sea pequeños movimientos de tierra, manejo de materiales, ornamentación, barrer, zanjeo, siega de césped... solo su imaginación marca los limites de lo que la AVANT puede hacer!



Datos técnicos, opciones



Ruedas

| Medida de ruedas | Perfil | Anchura de máquina |
|------------------|------------------|--------------------|
| 27 x 8.50 - 15* | tractor | 990 mm |
| 23 x 8.50 - 12 | tractor o césped | 1050 mm |
| 23 x 10.50 - 12 | tractor o césped | 1095 mm |
| 26 x 12.00 - 12* | tractor o césped | 1290 mm |

*) Unas ruedas mas grandes aumentaran la altura de la máquina en 35 mm.

| Model | AVANT 520 | AVANT 528 | AVANT 525 LPG |
|--|------------------------|------------------------|----------------------------------|
| Longitud | 2430 mm | 2550 mm | 2430 mm |
| Anchura (con ruedas 23x10.50-12) | 1095 mm | 1095 mm | 1095 mm |
| Altura | 1980 mm | 1980 mm | 1980 mm |
| Peso | 1050 + 170 kg | 1150 + 170 kg | 1070 + 170 kg |
| Ruedas standard | 23x10.50-12" césped/TR | 23x10.50-12" césped/TR | 23x10.50-12" césped/TR |
| Transmisión, tracción | hidrostática | hidrostática | hidrostática |
| Fuerza de arrastre | 900 kp | 950 kp | 900 kp |
| Velocidad máxima de marcha | 12 km/h | 12 km/h | 12 km/h |
| Caudal de aceite hidráulica auxiliar / presión | 31 l/min 185 bar | 36 l/min 200 bar | 36 l/min 185 bar |
| Radio de giro interior/externo | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm | 995 / 2050 mm |
| Máxima elevación (con bastidor telescópico) | 2790 mm | 2790 mm | 2790 mm |
| Capacidad máxima de elevación (hidraul.) | 1350 kg | 1500 kg | 1350 kg |
| Carga de inclinación | 800 kg | 950 kg | 800 kg |
| Fuerza máxima de arranque / 50 cm. | 1100 kg | 1250 kg | 1100 kg |
| Marca y tipo de motor | Kubota D722 | Kubota D1105 | Kubota DF752 |
| Potencia de motor (ISO Bruto) | 14 kW (20 hp) | 21 kW (28 hp) | 16 kW (23 hp) |
| Combustible | Diesel | Diesel | LPG (Gas licuado de petróleo) |

Añade eficiencia y confort a tu trabajo con estas opciones.

Brazo



Brazo telescópico



Brazo auto nivelador



brazo basculante



Sistema hidráulico de acoplamiento de accesorios

Cabina



Cabina L



Cabina LX



Cabina DLX



Techo FOPS

Eficiencia en el trabajo



Joystick



Tomas traseras hidráulicas



Kit de luces para carretera



Luz de trabajo



Contrapesos traseros (528)



Contrapesos, bola de enganche



Parachoques trasero



Elevador hidráulico trasero(528)



Cubiertas para trabajos pesados



Adaptador del basculante



Convertidor catalítico



Ruedas de alto rendimiento



Cadenas para nieve



Pack de control de enganche de accesorios



Capota del puesto de operario



Capota completa

Conducción

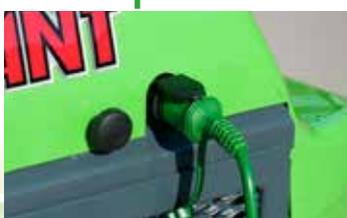


Válvula alivio tracción



Válvula antideslizamiento

Otras opciones



Calentador de motor



Baliza

Carga

Cazos



| Anchura | Capacidad | Peso |
|---------|-----------|--------|
| 890 mm | 180 l | 57 kg |
| 1050 mm | 210 l | 65 kg |
| 1100 mm | 215 l | 68 kg |
| 1280 mm | 260 l | 75 kg |
| 1400 mm | 285 l | 90 kg |
| 1650 mm | 345 l | 100 kg |

Los cazos de AVANT han sido diseñados para acelerar tu trabajo y hacerlo de forma más eficiente; el operario puede ver el borde delantero del cazo desde el asiento del conductor, lo cual implica una carga y descarga rápida y fácil. Hay una plancha en la parte superior del cazo que evita que las piedras caigan detrás del operario.

Cazos ligeros



| Anchura | Capacidad | Peso |
|---------|-----------|--------|
| 1050 mm | 400 l | 95 kg |
| 1100 mm | 420 l | 99 kg |
| 1280 mm | 485 l | 105 kg |
| 1600 mm | 610 l | 125 kg |
| 1800 mm | 685 l | 137 kg |

AVANT fabrica cazos de diferentes anchos y pesos, destinados a distintos tipos de trabajos, e.j. manejo de materiales ligeros (estiercol, astillas, mantilla), quitar nieve, etc.

Cazos de descarga en alto



| Anchura | Capacidad | Peso |
|---------|-----------|--------|
| 1050 mm | 150 l | 129 kg |
| 1280 mm | 350 l | 160 kg |
| 1800 mm | 700 l | 330 kg |

Con el cazo de descarga en alto se puede llegar más alto que con muchas máquinas más grandes. El cazo se inclina sobre su borde delantero, por lo que con el brazo telescópico significa una altura de vuelque de 3,15m!

Cazos 4 en 1



| Anchura | Capacidad | Peso |
|---------|-----------|--------|
| 1100 mm | 155 l | 152 kg |
| 1280 mm | 170 l | 175 kg |
| 1400 mm | 190 l | 190 kg |

Cazo eficiente para múltiples propósitos – se puede usar como un cazo normal además de como una pala de empuje, nivelador, recolector de piedras, etc.. La parte delantera del cazo se abre con 2 cilindros hidráulicos localizados en la parte trasera del cazo, lo que facilita empujar, nivelar y recoger piedras, etc.. El cazo también se puede vaciar abriéndolo, lo que da más altura de vuelque. Disponible con borde liso o con dientes.

Cazos con soportes



| | |
|-----------|--------|
| Capacidad | 360 l |
| Anchura | 950 mm |
| Peso | 120 kg |

El cazo con soportes de AVANT es un accesorio muy útil para recoger residuos así como almacenaje. Gracias a sus dos soportes se puede dejar donde se quiera, llenarlo y vaciarlo al estilo AVANT – sentado al volante. El cazo se puede equipar con una tapa.

Cazo con horquillas



| Anchura | Peso |
|---------|--------|
| 900 mm | 130 kg |
| 1050 mm | 145 kg |
| 1300 mm | 165 kg |

El cazo con horquillas combina un cazo normal con una horquilla adecuándolo de esta forma a multitud de trabajos. Se puede usar para transportar y cargar ramas, astillar madera, abonar, despallillar, etc. También se puede usar como un cazo normal con la horquilla en posición recta.

Pala de empuje



| | | |
|--------------------|---------|---------|
| Anchura de trabajo | 2000 mm | 2500 mm |
| Peso | 165 kg | 260 kg |
| Angulo | ± 30 ° | ± 30 ° |
| Altura de cuchilla | 500 mm | 520 mm |

Equipada con una hoja de giro hidráulico, la pala de empuje de Avant es la herramienta ideal para trabajos donde los materiales se pueden retirar rápidamente. La cuchilla es reemplazable; la cuchilla estándar tiene el borde liso, y también la hay con el borde rugoso o tipo sierra para un corte más eficiente.

Horquilla de Pallet



| | | |
|----------|--------|---------|
| Longitud | 850 mm | 1100 mm |
| Peso | 90 kg | 105 kg |

La horquilla de Pallet de AVANT es el accesorio correcto para elevar y manejar diferentes tipos de materiales ligeros en pallets. El ancho de la horquilla es fácilmente ajustable con un mecanismo de cierre muy rápido. Las horquillas están hechas de acero tratado a altas temperaturas y cumple con los estándares de la ISO

Gancho de arrastre



| | |
|-----------------------|---------|
| Longitud del bastidor | 1200 mm |
| Ganchos | 2 pcs |
| Peso | 30 kg |

El gancho de arrastre de AVANT es un accesorio simple e ingenioso. Levantar y mover cargas pesadas en lugares estrechos ya no es un problema con éste accesorio.

Brazo elevador telescópico



| | |
|---------------------|---------|
| Longitud máxima | 1900 mm |
| Longitud mínima | 1300 mm |
| Altura de elevación | 4,7 m |
| Peso | 110 kg |

El brazo elevador es una herramienta excelente para todo tipo de tareas de elevación que no se pueden realizar con horquillas de pallet. Con el brazo elevador usted podrá elevar materiales a lugares de mayor altura donde de otra forma sería muy difícil acceder; con un control suave, exacto y seguro del brazo. Este brazo elevador con telescópico hidráulico es incluso más eficiente y versátil en todos los trabajos de elevación.

Construcción

Retroexcavadora 210



| | |
|---------------------------|----------------|
| Profundidad de excavación | 2100 mm |
| Altura de carga | 2000 mm |
| Giro | 140 ° |
| Anchura de pala | 250/400/700 mm |
| Peso | 190 kg |

La AVANT 210 es una retroexcavadora muy eficiente y compacta para realizar trabajos de excavación, en particular en lugares estrechos.

Retroexcavadora 260



| | |
|---------------------------|---------|
| Profundidad de excavación | 2600 mm |
| Ancho | 1300 mm |
| Giro | 170 ° |
| Pala estándar | 400 mm |
| Peso | 450 kg |

La retroexcavadora 260 es un modelo completamente nuevo de Avant. El giro de brazo se ejecuta con dos cilindros independientes en lugar de cadenas. El nuevo sistema tiene menos juego al articular el brazo, lo que significa que su necesidad de mantenimiento es menor. Las patas de apoyo se ajustan hidráulicamente. El cazo lleva acople fácil (en los modelos manuales) como estándar. Montar la retroexcavadora ahora es mucho más fácil con el soporte de válvulas orientable y el nuevo mecanismo de bloqueo del brazo.

Excavadora 150



| | |
|---------------------------|-------------|
| Profundidad de excavación | 1500 mm |
| Altura de carga | 2500 mm |
| Anchura de pala | std. 400 mm |
| Peso | 120 kg |

La excavadora 150 de AVANT es una solución eficiente y económica para pequeños trabajos de excavación, diseñado para las minicargadoras articuladas de AVANT. Es fácil de acoplar y realiza correctamente muchos trabajos de excavación, donde las grandes retros no son necesarias.

Zanjadora



| | |
|---------------------------|--------------|
| Profundidad de excavación | max 900 mm |
| Anchura de zanja | 100 - 150 mm |

Con este accesorio se pueden realizar zanjas sin dañar el jardín- ésta zanjadora es ideal para cableado pequeño o instalación de tuberías. La profundidad máxima es de 900 mm y la anchura es de 100mm o 150mm dependiendo del tipo de cadena. La tracción planetaria con motor hidráulico, garantiza una operación eficiente sin problemas. Existen 3 tipos de cadena: cadena de tierra estándar, cadena para hielo y cadena para trabajo pesado con dientes de tungsteno.

Ahoyador



| | | |
|----------|-------------|-------------|
| | Taladros | Max. torque |
| tracción | 75 - 300 mm | 1355 Nm |
| HD 35 | 75 - 400 mm | 1886 Nm |
| HD 45 | 75 - 600 mm | 2452 Nm |
| HD 58 | 75 - 900 mm | 3017 Nm |

Ahoyador hidráulico potente con muchos diámetros de perforación para adaptarse a varias labores, ya sea para poner postes, transplantar árboles etc. La tracción planetaria proporciona un gran par de torsión, dientes recambiables (los de tungsteno son opcionales) y la cabeza piloto permite taladrar en suelo duro y en tierra con piedras. Opciones: eje de extensión, broca cónica para árboles y diferentes tipos de dientes.

Martillo hidráulico



| | | |
|------------|--------------------|--------|
| Modelo | Energía de impacto | Peso |
| AVANT B70 | 112 J | 70 kg |
| AVANT B110 | 180 J | 110 kg |
| AVANT B160 | 270 J | 160 kg |

AVANT con un martillo hidráulico es una herramienta extremadamente eficiente y versátil para operaciones de demolición y de reformas: con la misma máquina usted podrá primero demoler y después recoger los restos con el cazo – muy rápido y efectivo.

Mezclador de cemento



| | |
|-------------------|------------------|
| Volumen | 270 l |
| Rotación mediante | Motor hidráulico |
| Peso | 490 kg |

El mezclador de cemento Avant es un accesorio ideal para situaciones en las que no hay disponibilidad de electricidad o el cemento ha de ser transportado o elevado a lugares que no son de fácil acceso. El mezclador de cemento se activa mediante un motor hidráulico y el vaciado se efectúa inclinandolo hacia delante.

Winch



| | |
|-----------------------|---------|
| Fuerza de arrastre | 1000 kp |
| Velocidad de arrastre | 2,3 m/s |
| Longitud de Cable | 30 m |
| Peso | 105 kg |

El winch hidráulico de AVANT es capaz de remolcar todo tipo de objetos (e.j. leña, palos, etc...) desde lugares donde no se puede acceder con la máquina. El winch está equipado con una red de seguridad, 30 m de cable y una bola de remolque. Está impulsado por un motor hidráulico montado en la placa adaptadora del accesorio y funciona con la palanca de control hidráulica auxiliar.

Mordaza para troncos



| | |
|--------------------------|--------|
| Diámetro max. Del tronco | 500 mm |
| Peso | 60 kg |

La mordaza para troncos de AVANT se monta en la horquilla de pallet de Avant. Con este accesorio se pueden elevar y transportar troncos o haces de leña. La mordaza está equipada con un cilindro potente hidráulico de forma que es capaz de elevar piedras más grandes, ramas, ramillas y material similar.

Leguan 50



| | |
|-----------------------------------|---------|
| Máx. Carga permitida | 200 kg |
| Máx. Altura de trabajo | 5,0 m |
| Altura (con la plataforma bajada) | 1900 mm |
| Anchura | 1300 mm |
| Peso | 150 kg |

El Leguan 50 se monta directamente en la Avant con la placa de acople rápido que se utiliza para montar cualquier otro accesorio consiguiendo de esta manera una sencilla conexión y desconexión. El elevador ha sido diseñado siguiendo los estándares de calidad de todas las plataformas de acceso y está certificada con el CE. El peso de seguridad permitido es de 200kgs – que es equivalente a dos personas o una con equipamiento y herramientas.

Granjas

Horquilla de forraje



| Anchura | Peso |
|---------|--------|
| 800 mm | 85 kg |
| 900 mm | 100 kg |
| 1050 mm | 120 kg |
| 1300 mm | 140 kg |

Una horquilla robusta de forraje equipada con un potente cilindro hidráulico. Las fuertes rejas tipo cuchilla penetran muy bien en todo tipo de cebado. La horquilla tiene rejas recambiables sujetas con un perno y hechas de acero reforzado. Las rejas se abren en posición vertical y esto junto con el potente cilindro permite el agarre fácil, e. g.: en una paca redonda. Vaciar desde la altura máxima es fácil gracias al ancho ángulo de inclinación.

Pala para la horquilla de forraje



| | |
|-----------------------------|---------|
| Anchura, cuchilla principal | 1200 mm |
| Anchura, cuchilla lateral | 550 mm |
| Peso | 50 kg |

La pala se monta sobre la horquilla de forraje: solo lleve la horquilla hacia la pala y sujétela con las rejas superiores de la horquilla. Ideal para limpieza de suelos en cuadras de vacas, establos, etc. Equipada con una pala lateral estándar.

Dispensador de forraje



| | |
|-----------|---------|
| Capacidad | 650 l |
| Anchura | 1370 mm |
| Peso | 240 kg |

Este cazo dispensador está equipado con un elevador hidráulico en el fondo y descarga a derecha e izquierda. Recomendado especialmente para forraje triturado de precisión y alimentación con mezcla. Al cargar desde el suelo es fácil inclinando el cazo hacia delante. Distribuye forraje a unas 10 vacas y lleva aproximadamente 10 minutos distribuir forraje a 50 vacas.

Dispensador de grano/cereales



| | |
|-----------|---------|
| Capacidad | 300 l |
| Anchura | 1100 mm |
| Peso | 90 kg |

El gran dispensador de grano AVANT es un cazo de 300 lts. equipado con un motor hidráulico y un sinfín de 200 mm. destinado a la distribución de grano, cereal triturado, etc. Descarga a la derecha o a la izquierda. El borde del dispensador de grano se inclina hacia abajo totalmente de tal manera que la carga desde el suelo es muy fácil.

Cazo soplador de paja



| | |
|-----------|---------|
| Capacidad | 665 l |
| Altura | 1270 mm |
| Anchura | 1460 mm |
| Peso | 120 kg |

Con el cazo soplador de paja se puede distribuir paja rápidamente al establo de las vacas llevándolo con su AVANT. El ventilador del soplador descarga el material hasta 3—4 mts. de distancia dependiendo de las rpm del motor. El cazo puede soplar paja triturada, serrín, césped y pequeños residuos de madera. Al cazo se le puede equipar, como una opción, con una cuchilla rascadora que se monta debajo del cazo, para limpieza del suelo. Con el cepillo lateral opcional se puede limpiar también la parte de atrás del establo. El cazo es disponible con descarga al lado derecho o al izquierdo.

Cortador de bloque de forraje



| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| Anchura | 1000 mm | 1300 mm |
| Peso | 245 kg | 280 kg |
| Capacidad | n. 250 kg | n. 400 kg |

Cortador de forraje potente y robusto con dos cilindros hidráulicos que se puede usar con todas los modelos de maquinas AVANT. Con el cortador de forraje se puede cortar fácilmente forraje del silo y llevarlo directamente al ganado. Gracias al diseño abierto de la cuchilla de corte, la visibilidad durante la distribución del forraje es muy buena. Corta, se una sola vez, el forraje para alimentar 8 animales. Las rejas están hechas de acero reforzado

Cepillo carrusel



| | |
|----------------------|---------|
| Anchura de trabajo | 1000 mm |
| Diámetro del cepillo | 1000 mm |
| Material del cepillo | Nylon |
| Peso | 70 kg |

Este cepillo de funcionamiento hidráulico es un accesorio útil al barrer materiales lateralmente o separados de la pared. Gira en ambas direcciones y se puede usar para varias labores, especialmente en granjas.

Barredora de empuje



| | |
|---------|---------|
| Anchura | 1300 mm |
| Peso | 34 kg |

La barredora de empuje es un cepillo manejable y económico para la limpieza de pequeñas áreas. No es rotativo, la idea es simplemente la de barrer hacia adelante. También se puede usar en la construcción de aceras, rellenando los huecos con la arena necesaria

Mordaza para balas de paja



| | |
|----------------------------|---------|
| Peso | 120 kg |
| Peso max de la bala | 900 kg |
| Anchura max. de la mordaza | 1470 mm |

Con la mordaza para balas de paja se pueden transportar balas de paja, de heno y otras balas redondas sin dañar el envoltorio de la bala.

Mordaza para balas de paja cuadradas



| | |
|------------------------|--------------|
| Anchura max de la bala | 800-1200 mm |
| Peso max de la bala | max. 1000 kg |
| Peso | 140 kg |

Este accesorio está pensado para elevar las balas de paja cuadradas. Con la mordaza las elevaciones se hacen de forma segura sin dañar las cubiertas de plástico de las balas.

Granjas/Jardinería

Horquilla para balas de paja redondas



| | |
|----------|---------|
| Longitud | 1150 mm |
| Anchura | 1220 mm |
| Peso | 55 kg |

Con este accesorio es muy fácil elevar y transportar las balas redondas que no van envueltas. Su fuerte estructura garantiza una larga vida útil del accesorio.

Horquilla para balas de paja cuadradas



| | |
|----------|---------|
| Longitud | 1145 mm |
| Anchura | 1005 mm |
| Peso | 58 kg |

Con este accesorio es muy fácil elevar y transportar las balas cuadradas que no van envueltas. Su fuerte estructura garantiza una larga vida útil del accesorio.

Arado para pistas de arena para caballos



| | |
|--------------------|---------|
| Anchura de trabajo | 1350 mm |
| Peso | 240 kg |

El arado para pistas de arena está indicado para nivelar y soltar las superficies de las pistas de montar. El arado tiene dos filas de rejas con muelle que aflojan la superficie, un nivelador que dejará la superficie totalmente a nivel y un rodillo cultivador que compactará el terreno dejando un buen acabado de la superficie. El arado no dañará los niveles inferiores (estructura inferior) de la pista de montar. Atención: La cargadora se deberá equipar con hidráulica trasera de acción simple y conexión de remolque.

Transportador de grandes bultos



| | |
|--------------------------------|---------|
| Altura de elevación del gancho | 1200 mm |
| Anchura | 1000 mm |
| Peso | 80 kg |

Con el transportador de grandes bultos se pueden transportar y elevar grandes fardos. Este accesorio tan simple hace que la carga de abono o apilar grandes sacas sea una tarea muy fácil.

Cazo recogedor de piedras



| | |
|---------|---------|
| Anchura | 1050 mm |
| Peso | 95 kg |

Este accesorio está pensado para la recogida de piedras sueltas en campos donde se ha escarificado el terreno.

Triturador de madera



| | |
|----------------------|----------------|
| Diametro de leña | max. 90/160 mm |
| Longitud de recortes | apr. 13 mm |
| Peso | 300 kg |

Con el triturador de madera hidráulico, se pueden triturar ramas, pequeños troncos de árbol, desperdicios de troncos, residuos de la serrería etc. Este triturador potente de doble disco-cuchilla se puede montar en las minicargadoras AVANT, tanto rígidas como articuladas, con un mínimo de 20HP de potencia. La alimentación de la madera es manual, los recortes se pueden dirigir a 360° girando la chimenea de descarga.

Separador de troncos



| | | |
|----------------------------|----------------|---------|
| Diametro maximo de troncos | 400 mm | 400 mm |
| Maxima longitud de corte | 650 mm | 1000 mm |
| Productividad | n. 30 logs/min | |
| Peso | 155 kg | 200 kg |

Este accesorio es adecuado cuando ya se ha cortado troncos y necesita hacer leña rápida y fácilmente. Viene equipado con un cilindro hidráulico que empuja el tronco contra la cuña de corte. Ésta es ajustable permitiendo cortar un tronco en dos o cuatro trozos.

Cortatroncos de leña



| | |
|----------------------------|-------------|
| Diametro maximo de troncos | 300 mm |
| Longitud de corte | max. 450 mm |
| Sierra | 13" |
| Peso | 312 kg |

Es una máquina de hacer leña muy eficaz. Combina una sierra y una cuña separadora hidráulica. La cadena por sistema hidráulico corta el tronco y éste se cae automáticamente a la tabla separadora, donde el cilindro hidráulico lo empuja contra la cuña. La posición de la cuña puede ser ajustada siguiendo el diámetro del tronco.

Nivelador



| | | |
|---------|---------|---------|
| Anchura | 1200 mm | 1500 mm |
| Peso | 85 kg | 95 kg |

Es un accesorio simple y económico, pero increíblemente útil y eficiente para nivelar zonas amplias. Con el nivelador AVANT, puede nivelar arena, tierra, mantillo etc. con mucha facilidad.

Roturador



| | |
|-------------------------|-------------|
| Anchura | 500 mm |
| Profundidad de roturado | apr. 300 mm |
| Peso | 50 kg |

Con el roturador potente de AVANT puede abrir el suelo, sacar raíces y deshacer suelo compacto. Viene con tres rejas, y el ángulo de roturado se puede ajustar con el cilindro hidráulico de la minicargadora.

Jardinería

Segadora I 200



| | |
|------------------|-------------|
| Anchura de corte | 1200 mm |
| Cuchillas | 2 pcs |
| Altura de corte | 25 - 100 mm |
| Peso | 170 kg |

La segadora de AVANT funciona hidráulicamente y está equipada con cuatro ruedas auxiliares. Es una segadora de mantillo, pero quitando las briznas de mantillo también se puede expulsar el césped a un lado o bajo la segadora. La altura de corte se puede ajustar de forma independiente en cada rueda. Gracias a su diseño flotante y ruedas auxiliares grandes de goma, su uso en terreno desnivelado es fácil también.

Segadora recogedora I 200



| | |
|-------------------------|-------------|
| Anchura de corte | 1200 mm |
| Cuchillas | 2 piezas |
| Altura de corte | 25 - 100 mm |
| Capacidad del recogedor | 210 l |

Con la nueva segadora recogedora de AVANT usted podrá fácilmente segar y recoger los recortes. Gracias a su excelente poder de succión, también puede recoger hojas.

Desbrozadora de martillo



| | | |
|------------------|-----------|---------|
| Anchura de corte | 1300 mm | 1500 mm |
| Altura de corte | 30-100 mm | |
| Martillos | 36 pcs | 42 pcs |
| Peso | 290 kg | 315 kg |

Esta desbrozadora de AVANT es el accesorio adecuado para trabajos donde una segadora normal no se puede usar y donde el corte puede ser más basto. Corta hierba alta eficazmente, y pequeños matorrales; por ello es una herramienta ideal para segar en las cunetas de carreteras y labores similares. Puede ser equipado con un brazo extensible para colocar lateralmente.

Desbrozadora con brazo hidráulico



| | |
|--------------------|-------|
| Alcance Max. | 3,5 m |
| Anchura de trabajo | 1,0 m |

Con esta nueva desbrozadora usted podrá de forma sencilla y eficiente desbrozar laterales de cunetas, laterales de carreteras, terraplenes y otras pendientes de difícil acceso. La desbrozadora está equipada con un joystick que puede ser usado desde el asiento del operario.

Desbrozadora de cizalla



| | |
|---------|---------|
| Anchura | 1400 mm |
| Peso | 70 kg |

La segadora de cizalla de AVANT sirve para segar grandes campos de heno alto y prados. Está equipada con dos barras de hoz móviles. El corte alto de heno se puede usar por ejemplo para pienso de caballos

Recorta bordes



| | |
|----------------------|-------------|
| Profundidad de corte | max. 150 mm |
| Peso | 65 kg |

El recorta bordes de AVANT es un accesorio perfecto para recortar los bordes del césped, setos, arreglos de flores, etc.. Consiste en un recortador operado hidráulicamente montado al lado de un disco de corte. El recortador nivela el borde de corte. La profundidad de corte es ajustable.

Cultivador rotativo



| | |
|------------------------|-------------|
| Anchura de trabajo | 1300 mm |
| Profundidad de trabajo | max. 150 mm |
| Peso | 180 kg |

Este accesorio está diseñado para trabajos pesados y está equipado con un motor hidráulico y tracción por cadena. La profundidad de cultivo es ajustable hasta 150 mm - ideal para preparar jardines, para siembra y como rotovator. También puede estar equipado con una apisonadora que facilita el ajuste y nivela el terreno cultivado.

Entierrapiedras



| | | |
|----------------------------|----------|---------|
| Anchura de trabajo | 1300 mm | 1500 mm |
| Profundidad de trabajo | 0-140 mm | |
| Peso sin unidad de siembra | 250 kg | 300 kg |
| Peso con unidad de siembra | 290 kg | 350 kg |

Es un enterrapiedras hidráulico profesional, para la preparación de jardines. Rotura el suelo, entierra las piedras y otros objetos hasta 150mm de profundidad de una sola pasada, dejando un suelo roturado y suelto. La profundidad de trabajo es ajustable por medio del rodillo trasero y también hay una sembradora disponible para acoplar.

Escarificador rotativo



| | | |
|------------------------|----------|---------|
| Anchura de trabajo | 1220 mm | 1400 mm |
| Anchura del rodillo | 1350 mm | 1500 mm |
| Profundidad de trabajo | 0-140 mm | |
| Peso | 220 kg | 250 kg |

El escarificador rotativo de AVANT es un nivelador excelente para jardines, prados, césped, etc.- para lugares donde el terreno necesita estar perfectamente nivelado. Escarifica solamente la capa superior del terreno, dándole un acabado perfecto para el posterior sembrado. Requiere un rendimiento hidráulico menor que el entierra piedras. La profundidad de trabajo es ajustable por medio del rodillo trasero el cual nivela el terreno de sembrado durante la operación.

Destoconadora



| | |
|--------------------------|--------|
| Diametros de corte | 350 mm |
| Longitud del árbol motor | 500 mm |
| Peso | 300 kg |

La destoconadora de AVANT es una forma segura, fácil y eficiente de destoconar árboles. Este accesorio taladra grandes agujeros en el tronco del árbol, y lo va destoconando gradualmente. Las tres cuchillas del cabezal tienen poca velocidad y gran par de torsión, lo cual significa que se puede utilizar en espacios reducidos y zonas peatonales de forma segura.

Mantenimiento

Barredoras giratorias



| | | |
|----------------------|---------|---------|
| Anchura de trabajo | 1050 mm | 1300 mm |
| Diámetro del cepillo | 500 mm | 500 mm |
| Material del cepillo | Nylon | |
| Peso | 130 kg | 160 kg |

La barredora rotativa de AVANT está equipada con un soporte flotante (que permite un movimiento vertical de aprox. 100mm) y tres ruedas grandes auxiliares para seguir los contornos del terreno. El ángulo de barrido se puede ajustar manualmente (recto o $\pm 20^\circ$). La barredora es de nylon - acero sólido o nylon - las barredoras de acero son opcionales.

Barredoras con recogedor



| | | |
|--|---------|---------|
| Anchura de trabajo | 1050 mm | 1300 mm |
| Anchura de trabajo con cepillo lateral | 1350 mm | 1600 mm |
| Volumen del recogedor | 170 l | 200 l |
| Peso | 230 kg | 380 kg |

Las barredoras con recogedor de AVANT están fabricadas especialmente para grandes superficies y limpieza de calles. Tres ruedas grandes auxiliares garantizan que el trabajo se lleve a cabo suave y fácilmente. La limpieza de bordillos y esquinas es fácil con el cepillo lateral, accesorio opcional. El vaciado del recogedor es hidráulico.

Barredoras quitanieves



| | | |
|----------------------|------------|---------|
| Anchura de trabajo | 1050 mm | 1300 mm |
| Diámetro del cepillo | 550 mm | 550 mm |
| Material del cepillo | Nylon | |
| Angulo de ajuste | Hidráulico | |
| Peso | 130 kg | 160 kg |

La barredora quitanieves de AVANT sirve especialmente para barrer la nieve. Ha sido diseñada para dar los mejores resultados de limpieza incluso en superficies desniveladas. Esta barredora también se puede usar como una barredora giratoria normal durante todo el año.

Limpiadora de alta presión



| | |
|------------------------------|------------|
| Presión de trabajo | 200 bar |
| Consumo de agua | 5-30 l/min |
| Capacidad del tanque de agua | 270 l |
| Boquillas | 8 pcs |

Este eficiente accesorio dispone de un tanque de agua de 270 litros. La presión máxima del agua es de 200 bar y el uso de agua es ajustable. Viene con una barra de 8 boquillas para la limpieza de calles y una pistola limpiadora manual con 15m de manguera que también es estándar. Esto convierte a su AVANT es una unidad móvil de limpieza.

Remolque



| | | |
|--------------------|------------|----------|
| Capacidad de carga | 1200 kg | 1800 kg |
| Anchura | 1125 mm | 1350 mm |
| Longitud | 1710 mm | 2240 mm |
| Neumáticos | 23x8,50-12 | 26x12-12 |
| Altura lateral | 280 mm | 560 mm |

El remolque AVANT es de gran ayuda para transportar desperdicios de jardín, mantillo etc. Este remolque fuerte y compacto hace de volquete hidráulicamente. Con su unión de 50mm y su salida hidráulica opcional trasera, se puede transportar hasta 1500 kg con su minicargadora AVANT.

Utensilio de agarre



| | |
|--------------------|-------------|
| Diámetro de agarre | 250-1200 mm |
| Máx. Carga | 650 kg |
| Peso | 95 kg |

El utensilio de agarre ha sido concebido principalmente para elevar y transportar objetos con forma redonda. Es particularmente apropiado para elevar barriles, maceteros, etc... Su fuerza de agarre es ajustable lo que significa que se pueden manejar todo tipo de objetos sin causar daño alguno. El accesorio está equipado con dos agarres de goma más pequeños para el manejo de material de inferior tamaño y mayor fragilidad. Cuando el agarre está completamente abierto puede coger objetos de mayor dimensión como barriles, maceteros de gran envergadura, etc.

Esparcidor de arena y sal



| | |
|--------------------|------------|
| Anchura de trabajo | 1500 mm |
| Capacidad | 500 l |
| Motor | Hidráulico |
| Peso | 250 kg |

El esparcidor hidráulico de arena y sal es ideal para esparcir rápida y eficazmente. Montado en la parte delantera, permite cargar desde el nivel del suelo igual que un cazo normal. Funciona por motor hidráulico y tiene un eje mezclador que evita que la arena se atasque. Las placas en el rodillo alimentador, llevan muelle para que las piedras no bloqueen o rompan el esparcidor.

Quitanieve



| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| Anchura de trabajo | 1800 mm | 2200 mm |
| | 1500 mm | 1800 mm |
| Altura de la cuchilla | 770 mm | 770 mm |
| Ángulo de empuje | $\pm 55^\circ$ | $\pm 35^\circ$ |
| Peso | 280 kg | 305 kg |

El quitanieve de AVANT es el accesorio adecuado para quitar la nieve de forma eficiente. Consta de dos cuchillas ajustables independientes. Ambas cuchillas siguen muy bien los contornos del terreno gracias al diseño flotante del soporte. El ángulo de cada cuchilla se puede ajustar por separado con un sistema de control eléctrico.

Dispensador de Abono



| | |
|---------------------|---------|
| Anchura de dispensa | 0,8-6 m |
| Volumen | 250 l |
| Carga explosiva | 500 kg |
| Peso | 130 kg |

Este robusto dispensador está destinado al esparcimiento de arena, gravilla, sal y fertilizantes. Se puede ajustar de una forma sencilla la anchura y la cantidad a dispensar. Se puede esparcir si fuera necesario solamente hacia un lado.

Soplador de nieve



| | |
|-------------------------|---------|
| Anchura de trabajo | 1400 mm |
| Rotación de la chimenea | 270 ° |
| Peso | 265 kg |

El diseño en dos fases del soplador de nieve de AVANT lo convierte en un quitanieve muy eficiente también. La rotación de la chimenea es de 270°, impulsado por un motor eléctrico de 12V y operado desde el asiento del conductor con un interruptor de palanca. La altura del soplador se puede ajustar de forma manual.

Este catálogo muestra únicamente algunos de los mas de 100 accesorios disponibles.
Para ver la gama completa, acceder a la página web www.avantteco.com



AVANT[®]

AVANT TECNO OY
Ylötie 1
33470 YLÖJÄRVI
FINLAND

e-mail: sales@avanttecno.com



**Ctra. Cádiz km 195,
Lomas Puerto Cabopino
29604, Marbella, MALAGA.**
Tel: 902 497 498
Fax: 902 497 499

AVANT tiene una política de mejoras continuas y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso. © 2012 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.riversa.es