

# AVANT<sup>®</sup>



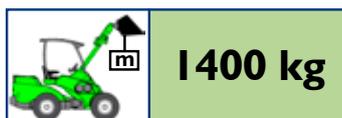
**Serie 700**

# La nueva Avant 700, con características añadidas

En la nueva serie 700 de AVANT hemos desarrollado aún más las características valoradas por el cliente:

- Eficiencia en el trabajo y maniobrabilidad
- Versatilidad
- Ergonomía
- Seguridad

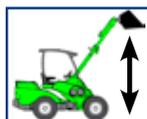
## AVANT 745



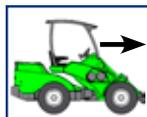
**1400 kg**



**50 hp**



**3,1 m**



**15 km/h**

## AVANT 750



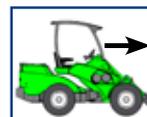
**1400 kg**



**50 hp**



**3,1 m**



**25 km/h**



# Cargadora telescópica articulada

## Diseño

La única máquina con diseño de chasis articulado hace que AVANT no tenga competencia en su clase, con características adicionales para mejorar el confort del operario, la eficiencia y la calidad en el 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
- El rápido sistema de enganche de AVANT permite el acople de los accesorios de una forma rápida, segura y sencilla.



## Características de clase excelente

### Más potencia

- Fácil manejo de cajas de ladrillos, bolsas grandes, palets y pacas de paja
- Suficientemente compacta para trabajar en lugares estrechos
- El Bastidor telescópico proporciona más capacidad de elevación y alcance
- El bastidor auto nivelante hace que el manejo de la carga sea más rápido y preciso

### Tecnología avanzada

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

### Amplia gama de opciones

- Con tres cabinas a elegir, tomas hidráulicas traseras, bastidor flotante y muchas otras opciones adicionales, AVANT se puede adaptar a todas sus necesidades



# El operario de AVANT siempre va en el asiento delantero



## Ergonomía mejorada

### Mejor posición del operario

- Colocado en la parte delantera de la maquina, el asiento del operador está situado lo más cerca posible del accesorio de forma segura – esto proporciona una visión sin una visión del accesorio sin restricciones para su manejo
- Garantía de gran eficiencia en el trabajo, con seguridad y precisión

### Bastidor telescópico de posicionamiento lateral

- Permite un campo de visión excelente sin restringir la vista Permite un campo de visión excelente durante el manejo de accesorio.
- Más precisión, eficiencia y seguridad de trabajo
- El bastidor se alarga – no el conductor

### Ergonomía AVANT bien pensada

- Amplio espacio incluso para operarios de gran talla
- Mandos fáciles de manejar por su buena colocación
- Acceso seguro y fácil al asiento del operario
- Su chasis antivuelco con techo de plexiglás testado es una característica estándar



# Seguridad

## Unión Rígida de la articulación

Las oscilaciones laterales se erradican gracias a la unión rígida de la articulación, característica de gran importancia en máquinas de estas dimensiones. Debido a este diseño, el riesgo de vuelco es mucho menor ya que el chasis rígido trasero no permitirá al chasis delantero hacer volcar la máquina. De AVANT ya han podido comprobar los beneficios de este diseño.

## Barra antivuelco

La barra antivuelco o chasis de seguridad de la AVANT 700 con techo tintado de plexiglass es otra característica añadida para la protección y seguridad del operario. Es una estructura de cuatro postes que ofrece protección al operario incluso si éste conduce marcha atrás y golpea algún obstáculo.

Tanto el chasis de protección como el techo están debidamente testados y cumplen con los standards ISO más relevantes.

## Brazo Telescópico

El brazo telescópico es una parte esencial de la estabilidad. En un uso normal, puede mantener el brazo retraído y la carga tan cerca de la máquina como sea necesario.

El brazo telescópico puede extenderse cuando sea necesario.

## Bastidor auto nivelante

El auto-nivelado ofrece facilidad, rapidez y precisión en el manejo de la carga. El sistema de bastidor auto nivelante se puede montar tanto en el bastidor de extensión fija como en el telescópico.

## Sensor de carga

El sensor de carga es standard en la AVANT 700. Proporciona una alarma audible antes de que las ruedas se levanten del suelo. De este modo el operario recibe la señal antes de que el problema aparezca, por ejemplo si está alejando la carga de la máquina usando el brazo telescópico



# Multi-Conector



## El sistema Multi-Conector de serie

El sistema Multi-conector viene de serie en las máquinas Avant 700, 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.

# El modelo adecuado para cada trabajo

Ambos modelos de la serie 700 de AVANT se benefician de una mejorada capacidad de elevación que puede llegar hasta los 1.400kg. Pueden abordar tareas mayores que la gama pequeña AVANT, sin perder la característica por la que se conoce a Avant: la suavidad en su manejo. suavidad en su manejo.

## AVANT 745

- Para trabajos que requieren gran capacidad de elevación
- Para trabajos que requieren un alto caudal hidráulico auxiliar
- Para trabajos en los que una velocidad de 15km/h es suficiente

## AVANT 750

- Para trabajos que requieren gran capacidad de elevación
- Para trabajos que requieren un alto caudal hidráulico auxiliar
- Para trabajos en los que una velocidad de 15km/h es suficiente
- Para trabajos que se beneficien de la gran fuerza de arrastre de la máquina



# Tres tipos distintos de cabina opcional disponible



Las máquinas Avant serie 700 están equipadas con una estructura antivuelco (ROPS) certificada, la cual lleva un techo tintado de plexiglás de serie. Adicionalmente, dispone de tres tipos de cabina opcionales.

## AVANT Cab L

La cabina L de AVANT es una elección excelente y muy económica cuando el operario necesita protección de la lluvia, el viento o la nieve.

Mejora de manera considerable el confort del operario y las condiciones de trabajo.

La cabina va montada sobre el soporte (ROPS) estándar de la serie 700, lo que significa que la seguridad está garantizada. Consta de parabrisas (equipado con limpia parabrisas), ventana lateral derecha y ventana trasera.



## AVANT Cab LX

La cabina LX de AVANT es la solución ideal cuando se necesita una cabina con calefacción. La cabina LX tiene todas las características de la cabina L, y además está equipada con una puerta y calefacción, mejorando la comodidad del operario cuando hace mal tiempo. Y para estaciones con más calor, la puerta y las ventanas se pueden quitar si fuera necesario.

Como opción se pueden instalar, tanto en la cabina L como en la LX, luces delanteras, intermitentes, captafaros y kit de faro.

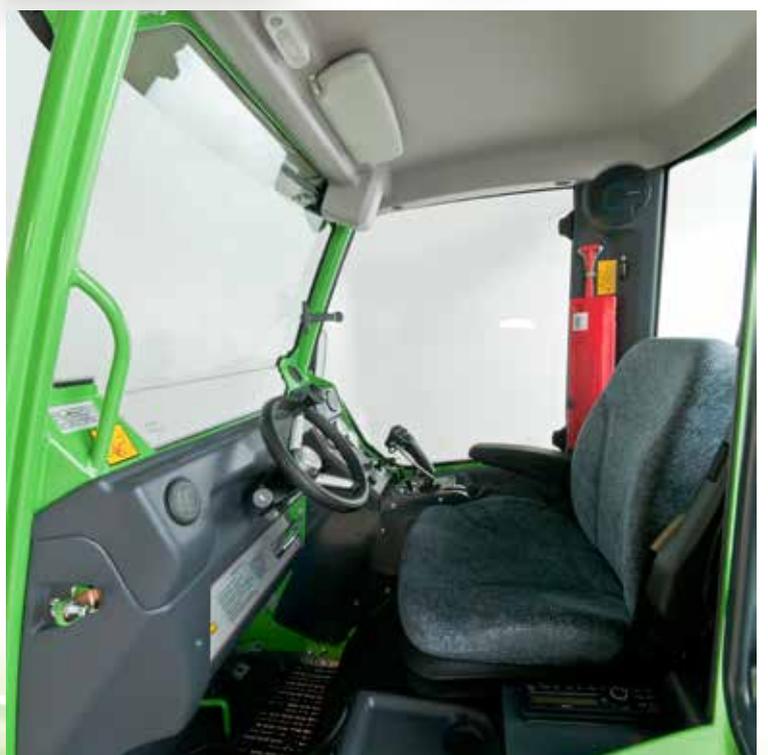


## AVANT Cab DLX

El punto de partida para el diseño de la nueva cabina DLX ha sido mejorar la ergonomía y condiciones de trabajo del operario. La cabina DLX está diseñada para ofrecer las mejores condiciones de trabajo bajo la climatología más severa. Desde temperaturas calurosas a frío gélido y de lluvioso a soleado.

Estas mejoras incluyen más espacio interior, ventanas más amplias y disminución de los niveles de ruido. La muy demandada opción de aire acondicionado y la de asiento con suspensión también están disponibles para la nueva cabina.

Aunque la seguridad, eficiencia, multifuncionalidad y comodidad son esenciales en el diseño Avant, hemos prestado mucha atención a la apariencia de la nueva cabina. Representa el nuevo diseño moderno de máquinas, por excelencia.



# Jardinería





## AVANT 700 – la mas polifacética en jardineria

La nueva Serie 700 de AVANT ofrece mayor capacidad de elevacion y mayor versatilidad en comparación con los modelos articulados más pequeños. Con la serie 700 usted podrá manejar grandes bolsas, cajas de ladrillos y palets en cualquier tipo de terreno.

### Versatilidad

La persona encargada de un jardín necesita una máquina versátil, y eso es exactamente lo que ofrece la serie 700 de Avant. Gracias a sus más de 100 accesorios, usted podrá remover la tierra, manejar materiales ligeros y pesados, excavar, nivelar, arar e incluso asfaltar.

### Suavidad

El diseño articulado de AVANT nos lleva demostrando, desde sus comienzos, sus aptitudes en todos los trabajos de jardinería y cuidado del terreno. Gracias a su chasis articulado usted podrá conducir sobre prados, zonas pavimentadas y otras superficies sensibles sin dañarlas en absoluto.

#### Primavera

- Trabajos de paisajismo de todo tipo
- Mantenimiento de jardines
- Trabajos de Barrido

#### Verano

- Amplia diversidad de trabajos de paisajismo
- Mantenimiento de jardines
- Trabajos de Barrido

#### Inverno

- Amplia diversidad de trabajos de paisajismo.
- Trabajo con árboles
- Trabajo de quitanieves
- Esparcimiento de sal y arena

#### Otoño

- Amplia diversidad de trabajos de paisajismo
- Mantenimiento de jardines
- Trabajo con árboles
- Trabajos de Barrido



# Mantenimiento de fincas y propiedades





## Mantenimiento durante todo el año

### Potente

- Gran fuerza de arrastre
- Peso adecuado y correcta distribución del mismo
- Alto caudal hidráulico auxiliar

### Velocidad de conducción

- La velocidad de conducción máxima de 25Km/h de la Avant 750 aporta una mayor movilidad en propiedades amplias

### Versátil

- Más de 100 accesorios disponibles

## Empresas

Para muchas empresas la Avant serie700 es la ayuda ideal para el manejo de materiales durante todo el año.

AVANT posee una capacidad de carga y transporte excelente gracias a su brazo telescópico y a su bastidor autonivelante. Además, con AVANT usted también puede llevar a cabo infinidad de trabajos de mantenimiento en su propiedad, tales como barrido, siega y quita nieves.

### Primavera

- Eliminación de Arena
- Trabajos de Barrido
- Reparaciones

### Verano

- Paisajismo
- Siega
- Trabajos de Barrido

### Invierno

- Trabajo de quitanieves
- Esparcimiento de arena y sal

### Otoño

- Siega
- Recogida de hojas
- Trabajos de Barrido



# Granja





## Maquina de usos multiples para la granja

La serie 700 de AVANT combina la eficiencia en el trabajo y la suavidad. La AVANT más grande puede abordar de una forma sencilla las tareas típicas de una granja, pero además es lo suficientemente compacta como para llevar a cabo trabajos de construcción a los que otras máquinas no pueden acceder.

En muchas granjas AVANT puede sustituir a la cargadora convencional. En muchas granjas, AVANT puede sustituir a la cargadora convencional. Ésta gama gana en muchas características, tales como la suavidad de operación, la agilidad y la versatilidad. ésta gana en otras muchas características, tales como la suavidad de operación, la agilidad y la versatilidad.

Con la serie 700 de AVANT usted podrá transportar bolsas grandes, palets y pacas de forma segura y sencilla.

### Primavera

- Alimentación del Ganado
- Manejo del ensilado, heno y paja
- Manejo de fertilizantes y bolsas de semillas
- Manejo del estiércol

### Verano

- Manejo del ensilado, heno y paja
- Trabajos de construcción
- Trabajos de Mantenimiento
- Siega
- Manejo del estiércol

### Invierno

- Alimentación del Ganado
- Manejo del ensilado, heno y paja
- Manejo del estiércol
- Trabajos de quita nieve
- Trabajos de mantenimiento

### Otoño

- Alimentación del Ganado
- Manejo del ensilado, heno y paja
- Manejo de fertilizantes y bolsas de semillas
- Manejo del estiércol
- Trabajos de mantenimiento



# Construcción





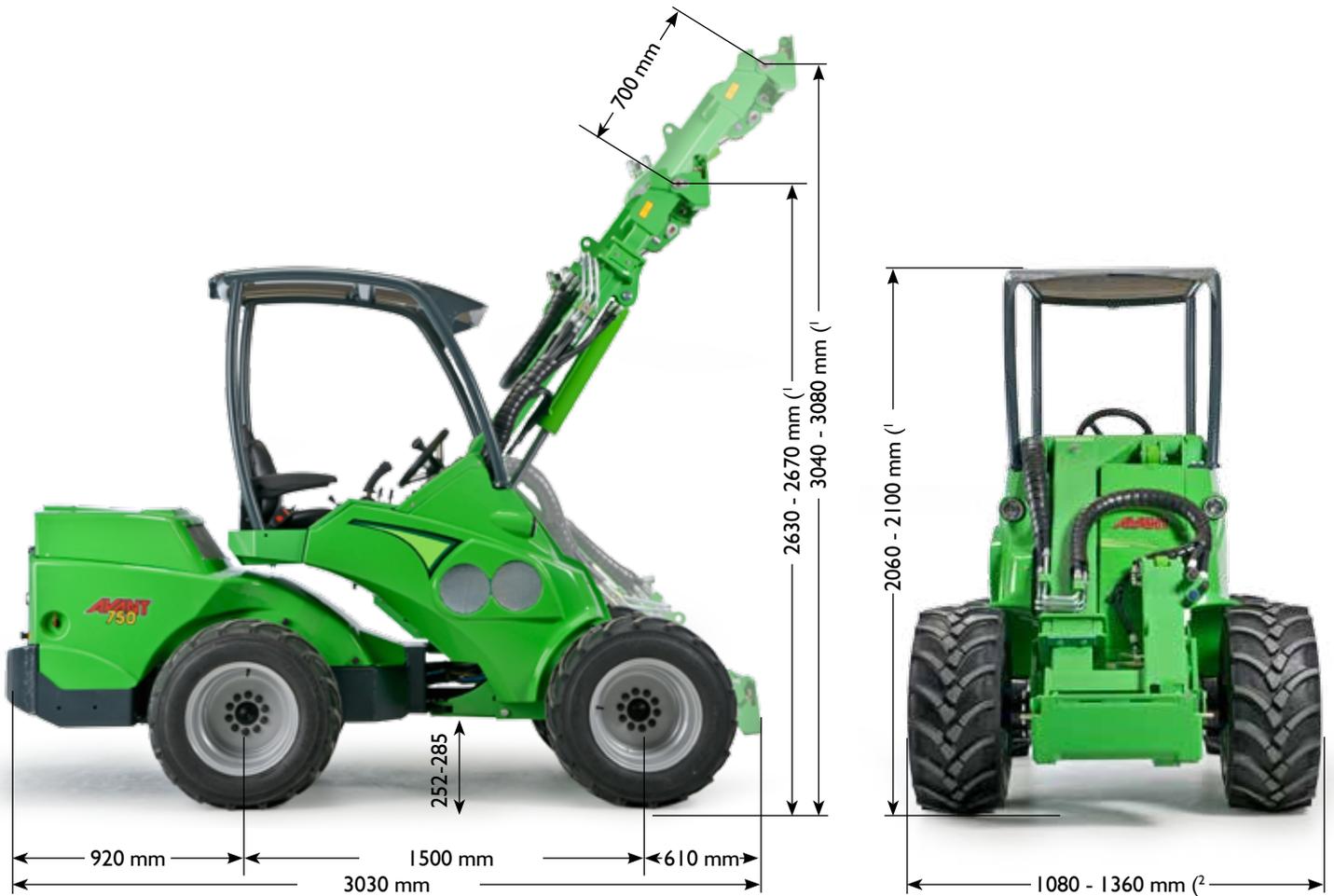
## Una máquina versátil para obras

AVANT es una magnífica máquina multi-uso para obras de construcción. La cargadora compacta de cuatro ruedas posee unas aptitudes excelentes sobre terrenos difíciles y puede maniobrar fácilmente en lugares donde otras máquinas convencionales no podrían por su gran tamaño, a la vez que transportar materiales a granel, vigas, palets y bolsas grandes. La movilidad que proporciona una AVANT 700 hace que se reduzcan de manera considerable las necesidades del espacio de trabajo incrementado el ritmo del mismo proporcionalmente, ahorrando tiempo y dinero de esta manera. Debido a su construcción ligera, la serie 700 de Avant, permite su transporte en trailer facilitando su accesibilidad.

Además de ser útil para el manejo de materiales diversos, la Avant dispone de una amplia gama de aperos especialmente diseñados para facilitar las labores de construcción, tales como martillos hidráulicos, zanjadoras, retroexcavadoras, hormigoneras y barredoras entre otras. Con una Avant 700 usted se ahorrará tener que utilizar diversas máquinas para distintas labores.



# Datos técnicos, opciones



1) consulte la tabla  
2) consulte la tabla

## Fuerza de arrastre

Modelo	Medidas de las ruedas/ Motor hidráulico	Velocidad de conducción	Fuerza de arrastre
AVANT 745	OMT 400	15 km/h	1100 kp
	OMT 500	12 km/h	1380 kp
AVANT 750	26 x 12.00 - 12	22 km/h	1880 kp
	29 x 12.50 - 15	25 km/h	1600 kp

## Anchura

Medidas de las ruedas	745/750
27 x 8.50 - 15	1080 mm
26 x 12.00 - 12	1350 mm
320/60-12 HD	1350 mm
320/55-15 HD	1360 mm

Modelo	AVANT 745	AVANT 750
Largo	3030 mm	3030 mm
Ancho	consulte la tabla	consulte la tabla
Alto (con ruedas estándar)	2060 mm	2100 mm
Peso	1650 kg	1700 kg
Ruedas estándar	320/60-12 HD	320/55-15 HD
Transmisión, tracción	hidrostática	hidrostática
Caudal hidráulico Auxiliar / presión	70 l/min	70 l/min
Radio de giro interno/ externo	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Max. altura elevación (con brazo telescópico)	3080 mm	3080 mm
Max. capacidad elevación(hydr.)	2100 kg	2100 kg
Max. fuerza / 50 cm	1400 kg	1400 kg
Motor	Kubota V2403	Kubota V2403
Potencia (ISO Gross)	36 kW (49 hp)	36 kW (49 hp)
Combustible	diesel	diesel

# Añada eficiencia y confort a su 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



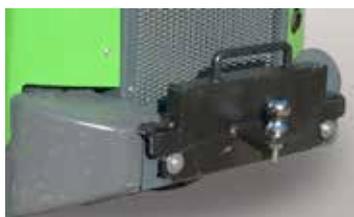
Kit de luces para carretera



Luz de trabajo



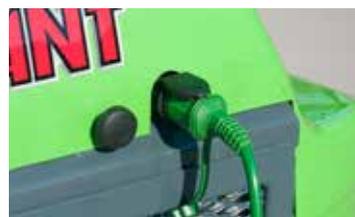
Contrapesos traseros (180kg)



Contrapesos, bola de enganche



Parachoques trasero



Calentador de motor



Adaptador del basculante



Convertidor catalítico



Baliza



Cadenas para nieve



Conexión auxiliar hidráulica adicional en la parte frontal



Pack de control de enganche de accesorios



Capota del puesto de operario



Capota completa

## Conducción

## Cabina DLX opciones



Válvula antideslizamiento



Aire acondicionado



Asiento con suspensión



## Accesorios de máxima calidad

Los accesorios AVANT han sido diseñados para las cargadoras AVANT, siguiendo estos principios:

### Compatibilidad

La mejor combinación máquina-acesorio solamente se puede conseguir cuando se unen una máquina de excelente calidad con accesorios específicamente diseñados para dicha máquina. Las dimensiones, tomas hidráulicas auxiliares y otras características de AVANT están en perfecto equilibrio con los accesorios.

### Eficiencia

El trabajo eficiente de los accesorios es de gran importancia. Los accesorios AVANT han sido diseñados para dar el máximo rendimiento con la combinación máquina-acesorio.

### Durabilidad

Los accesorios han sido diseñados para trabajos profesionales continuos y duros.

### Seguridad

Al diseñar los accesorios se ha prestado una atención especial a las características de seguridad.



# 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 ( estiércol, 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.

## Cazo con aletas



Capacidad	730 l
Ancho	1800 - 3010 mm
Peso	325 kg

El cazo con aletas está diseñado para empujar, mover y cargar nieve y otros materiales en zonas amplias o dónde se tenga que mover la nieve a grandes distancias. Debido al movimiento independiente de las aletas, este cazo es muy versátil y se acopla bien a zonas ajustadas o pequeñas.

## 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, despalillar, 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 Avnt 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 140



Profundidad de excavación	1400 mm	1400 mm
Altura de carga	2500 mm	2500 mm
Anchura de pala	250 mm	400 mm
Peso	80 kg	90 kg

La excavadora 140 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 intercambiables (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.

# 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.

## Cepillo aspirador



Anchura sin cepillos laterales	1200 mm
Anchura con 1 cepillo lateral	1650 mm
Anchura con 2 cepillos laterales	2100 mm
Volumen del recogedor	800 l

El cepillo aspirador está pensado principalmente para la recogida de hojas de árboles en parques, pastos, jardines, etc... El potente aspirador absorbe los residuos inicialmente en la parte posterior de la caja recolectora para más tarde acumularlos en la caja principal de forma que se consigue que todo quede compactado en un pequeño paquete. La boquilla del aspirador tiene un cepillo que afloja el material adherido a las superficies y las hojas mojadadas. La velocidad de rotación tiene varios niveles de ajuste.

## 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.

## 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.

# 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 brizas 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 I 500



Anchura de corte	1500 mm
Cuchillas	3 pcs
Altura de corte	25 - 100 mm
Peso	220 kg

La segadora más grande de AVANT sirve para segar grandes superficies. Está equipada con un soporte flotante y cuatro ruedas auxiliares de goma. La descarga del césped es trasera.

## 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.

## Segadora recogedora I 500



Anchura de corte	1500 mm
Cuchillas	3 piezas
Altura de corte	25 - 100 mm
Capacidad del recogedor	800 l

Segadora recogedora diseñada para uso profesional con 1500mm de ancho de corte y 800 litros de capacidad de recolección. Su gran capacidad de absorción hace posible que se recojan hojas caídas en el césped. Las cuchillas cortan el césped, las hojas y todo el material convirtiéndolo en un mantillo fino que se compacta en la caja de recolección que está diseñada para el uso profesional de zonas amplias de trabajo. Esta caja se vacía desde el asiento del conductor mediante un interruptor eléctrico y con la ayuda del brazo telescópico, los residuos se vacían en contenedores fácilmente.

## 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.

## 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.

## Trituradora CH 150



Diametro de leña	max. 150 mm
Rollos de alimentación	2 pcs
Rotación de la chimenea	270 degrees
Peso	490 kg

La Avant CH 150 es una potente trituradora de madera con una unidad de alimentación que introduce incluso las ramas de árboles más complicadas. La unidad viene equipada con dos rollos de alimentación que se controlan con un dispositivo de control de revoluciones (rpm) en el tambor de la trituradora. El tambor no se detendrá ya que cuando las revoluciones (rpm) son demasiado bajas, el rollo de alimentación parará permitiendo que el tambor vuelva a aumentar las revoluciones (rpm) de nuevo.

## 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.

# Jardinería

## 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 entierrapiedras hidráulico profesional, para la preparación de jardines. Rotura el suelo, entierra las piedras y otros objetos hasta 150 mm 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.

## 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.

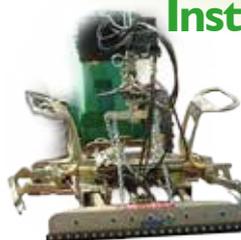
## Roturador



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.

## Instalador de adoquines



Principal anchura de agarre	575 - 1245 mm
Anchura total	990 - 1480 mm
Capacidad de transporte	400 kg
Peso	230 kg

Con el instalador de adoquines se puede llevar a cabo la tarea de forma rápida y eficiente. Equipado con horquillas laterales ajustables, rotación hidráulica y mecanismo de empuje ADV. Control hidráulico de doble circuito.

## Mordaza para piedras



Apertura a lo ancho	50 - 480 mm
Altura interior	170 mm
Longitud de agarre	420 mm
Capacidad	900 kg
Peso	55 kg

La mordaza para piedras mecánica es fácil de montar en el gancho de arrastre de Avant. Gracias a su fuerza de agarre puede manejar piezas de hormigón, piedras, lápidas, etc...

## Destoconadora



Dímetros 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.

## 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.

## 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.

# Granjas

## horquilla de forraje XL



Ancho	Peso
1100 mm	190 kg
1300 mm	200 kg
1500 mm	215 kg

La nueva horquilla de forraje XL está diseñada para mover grandes cantidades de forraje de manera cómoda y eficiente. El agarre superior tiene dos cilindros y cuenta con dientes de diseño específico para la máxima penetración de paquetes compactos de forraje. La máxima visibilidad se consigue mediante el diseño abierto del agarre superior. Los dientes de acero reforzado llevan un tratamiento térmico y el recambio se hace de manera sencilla gracias a los pernos de montaje.

## 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.

Este catálogo muestra únicamente algunos de los más de 100 accesorios disponibles. Para ver la gama completa, acceder a la página web [www.avanttecnologia.com](http://www.avanttecnologia.com)

## 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 todos los modelos de máquinas 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.

## 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.

## 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.



## Fabricación con Tecnología moderna

AVANT fabrica usando las máquinas y métodos más modernos de elaboración y los beneficios de la producción en serie. El control de calidad, la prueba de fabricación se realiza para cada maquina antes de la entrega siendo estas las características esenciales del sistema de calidad de AVANT



## Piezas de repuesto

Un servicio de piezas de repuesto rápido y fiable es esencial para cada propietario y operario de máquina. Los distribuidores AVANT han organizado la entrega de piezas de su stock y la fábrica puede enviar piezas el mismo día.



## Valor de reventa

AVANT mantiene un excelente valor residual. Construcción robusta, sencilla, diseño fiable y lógico, larga experiencia de todo tipo de condiciones de trabajo en todo el mundo, combinado con una red variada de servicios y un servicio de repuestos, garantiza que AVANT es la mejor elección.



# AVANT<sup>®</sup>

**AVANT TECNO OY**  
Ylötie 1  
33470 YLÖJÄRVI  
FINLAND

e-mail: [sales@avanttecno.com](mailto: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](http://www.riversa.es)