

AVANT[®]



Series 400-700, e











**Un
modelo
adecuado
para cada
tarea**









**Serie
400**

 550 kg	 2,8 m	 1030 kg - 1080 kg
 20-22 hp diesel	 12 km/h	 2195 mm









**Serie
500**

 800-950 kg	 2,8 m	 1320 kg - 1420 kg
 20-26 hp diesel	 10-12 km/h	 2430 mm 2570 mm









**Serie
600**

 1000 kg	 2,8 m	 1500 kg - 1590 kg
 26-37,5 hp diesel	 14-22 km/h	 2570 mm



**Serie
700**

 1400 kg	 3,1 m	 1850 kg - 2100 kg
 49-57 hp diesel	 15-30 km/h	 3060 mm

Cargadora telescópica articulada

Diseño

Su único e innovador diseño de chasis articulado hace que AVANT no tenga rival. Es muy estable, fácil de conducir y con giro suave, sin dañar superficies sensibles como praderas de césped o áreas pavimentadas, etc... Esto hace de AVANT una autentica máquina multiuso para casi cualquier tarea.

Y además, sus características mejoran la comodidad del operario, la eficiencia y la calidad del trabajo:

- El brazo telescópico proporciona más capacidad de elevación y alcance – ambas muy importantes
- Su moderno brazo está instalado a un lado de la máquina, garantizando una visibilidad excelente y sin restricciones – sin necesidad de que el operario tenga que incorporarse para ver bien
- La opción de autonivelación hace más rápido y preciso el manejo de la carga
- El avisador de exceso de carga permite trabajar con mayor seguridad
- Su diseño articulado permite movimientos precisos de la carga en sitios estrechos
- El rápido sistema de conexión de AVANT permite el acople de los accesorios de una forma rápida, segura y sencilla.



Características de excelencia

Fuerte, compacta, y versátil

- Alta capacidad de elevación y empuje
- Lo suficientemente compacta para trabajar en lugares estrechos
- Amplia gama de modelos para satisfacer la demanda de cualquier tipo de cliente
- Más de 200 implementos disponibles, para casi cualquier tarea

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

Cada Avant viene bien equipada de serie, y cuenta con numerosas opciones adicionales como tres tipos de cabina, brazo flotante, salidas hidráulicas extra y muchas más que hacen que la Avant pueda ser moldeada para satisfacer cualquier necesidad.



El operario de AVANT siempre va en el asiento delantero



La mejor ergonomía

La Mejor posición para el operario

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

Brazo telescópico de posicionamiento lateral

- Permite un campo de visión excelente sin restricciones durante el manejo del accesorio
- Más precisión, eficiencia y seguridad de trabajo
- El telescópico se alarga – ofreciendo total comodidad al 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 ROPS/FOPS con techo de plexiglas testado es una característica estándar



Multiconector para implementos hidráulicos

- Conecta todas las mangueras sin esfuerzo, con un simple movimiento de la mano
- Libera automáticamente la presión y siempre es fácil de conectar
- Sin goteo de aceite durante el acople o desacople del implemento
- No es posible conectar el Multiconector de forma errónea



Seguridad

Unión rígida de la articulación

Las oscilaciones laterales se eliminan 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.

Operarios que en la actualidad trabajan con AVANT hacen hincapié en la estabilidad de la máquina, lograda por esta característica.

Chasis de seguridad

Estándar en todas las minicargadoras AVANT, el chasis de seguridad ROPS con el techo de plexiglás tintado FOPS es una estructura de cuatro barras que ofrecen una protección completa al operario, mientras que el FOPS le protege de eventuales caídas de objetos desde arriba. Tanto el ROPS como el FOPS han sido probados y certificados, cumpliendo las normas ISO 3471 (ROPS) e ISO 3449 (FOPS).

Brazo Telescópico

El brazo telescópico es una parte esencial de la estabilidad. En un uso normal, el brazo retraído permite mantener la carga cerca de la máquina, maximizando la estabilidad especialmente durante el transporte.

para operar con implementos o manipular cargas, manteniendo la estabilidad de la máquina.

Autonivelación

Esta opción hace que el manejo de la carga sea más rápida y precisa. El Sistema autonivelante mantiene la carga nivelada de manera automática sea cual sea la posición del brazo.

Sensor de carga

El sensor de carga es standard en las AVANT 600 y 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



Tres tipos distintos de cabina disponibles



Las Minicargadoras Avant están equipadas de serie con un chasis de seguridad certificado, ROPS/FOPS, con techo de plexiglás tintado. Adicionalmente, disponemos de tres diferentes tipos de cabina.

AVANT Cab L

La cabina L de AVANT es una elección excelente y muy económica cuando el operario necesita protegerse de la lluvia, el viento o la nieve. Mejora de manera considerable el confort del operario y las condiciones de trabajo.

La cabina se monta en el chasis ROPS/FOPS, lo que significa que la seguridad está garantizada. Consiste en un parabrisas (con limpiaparabrisas y expulsores de agua), ventana derecha y ventana trasera.



AVANT Cab LX

La Cabina LX de AVANT incorpora una estructura ROPS/FOPS independiente. Ofrece la opción de tener calefacción. La cabina LX posee 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.

Todas las ventanas, parabrisas y puertas de las cabinas LX y DLX están fabricadas con vidrio de alta resistencia.

Como opción se pueden instalar, tanto en la cabina L como en la LX, luces delanteras, intermitentes y kit girofaro con reflectores.



AVANT Cab DLX

El punto de partida para el diseño de la nueva cabina DLX para las series 500-700 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 de los modelos 635 a 760i.

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.



Paisajismo



AVANT – La máquina perfecta para el paisajismo

AVANT realmente puede hacerse cargo de labores de Paisajismo. Este es el trabajo que están haciendo en más de 30 países.

AVANT ha desarrollado una gama muy extensa de implementos para cubrir todas las necesidades que surjan en el trabajo de jardinería y paisajismo. Gracias a esta amplia gama de implementos, las máquinas AVANT pueden llevar a cabo todas las diferentes labores que requerirían el uso de varias máquinas para desempeñar el mismo trabajo. Desde movimientos de tierra y materiales, carga y descarga, excavación, nivelación, arado e incluso asfaltar. En las labores de mantenimiento puede segar el césped, barrer, etc.

El diseño articulado y las dimensiones compactas de Avant le permiten trabajar en espacios reducidos, y la hace fácil de transportar con remolque. Los proyectos se completan en menor tiempo, la calidad y acabado es profesional y se ahorra tiempo y dinero.

Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700

Muy compatible
 Compatible
 Incompatible

Mantenimiento de Propiedades



Mantenimiento todo el año

Cualquier Avant es una máquina eficiente para el mantenimiento de la propiedad. Gracias a su gama completa y de alta calidad de Implementos puede desarrollar las labores de mantenimiento durante todo el año. En invierno, para quitar la nieve se puede emplear un cazo, una pala, una pala quita nieves o una barredora de nieve.

Esparcir sal 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 con sistema de aspersión de agua, y los limpiadores de alta presión son las herramientas ideales para limpiar calles, parques y jardines.

La gama completa AVANT de implementos también tiene soluciones para varias faenas en parques, jardines, cementerios y otras zonas verdes.



Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700



Muy compatible



Compatible



Incompatible

Ganaderías y Granjas



El tamaño perfecto

Avant es la máquina ideal para los trabajos de granja en los que se necesita una máquina articulada compacta y suave. Es una excelente solución para la distribución de ensilaje, limpieza de estiércol, barrido y mucho más. La Avant 400 puede elevar y transportar fácilmente varias balas de paja. Las balas más pesadas están indicadas para los modelos más grandes de Avant.

Una minicargadora compacta es la manera más económica de mecanizar muchas de las tareas que se hacen a mano como el reparto del forraje o limpieza de estiércol. Es de mucha ayuda en trabajos de construcción y edificación en la granja, y una máquina rápida y eficiente para tareas de jardinería y mantenimiento de propiedades.

La amplia gama de modelos de Avant, así como los más de 200 implementos diferentes existentes, garantizan que todo el mundo puede encontrar la máquina y los accesorios adecuados para sus trabajos.

Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700
Compatible	Muy compatible	Muy compatible	Muy compatible



Muy compatible



Compatible



Incompatible

Centros Hípicos



La máquina ideal para mantenimiento de Centros Hípicos

Avant es la solución ideal para trabajar durante todo el año.

Avant es la elección correcta cuando se necesita una máquina potente y al mismo tiempo económica, que pueda manejar cargas pesadas como balas de heno. Gracias a sus compactas dimensiones, la minicargadora Avant puede trabajar en lugares estrechos.

Con Avant, usted podrá trabajar en los establos de forma más rápida y fácil. Podrá agrupar la arena, mantener el ambiente limpio y hacer bonitos trabajos de paisajismo en las zonas verdes. La retirada de nieve en invierno es muy rápida y eficiente con estas minicargadoras.

Un establo ordenado y limpio con arena de alta calidad atraerá a sus clientes.



Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700

 Muy compatible  Compatible  Incompatible

Para empresas y para usted mismo



Hágalo usted mismo

Avant es una maquina excelente para varias labores que puede hacer usted mismo –ya sean pequeños movimientos de tierra, manejo de materiales, ornamentación, barrer, zanjeo, siega de césped... ¡Solo su imaginación marca los límites de lo que la AVANT puede hacer!

Manejo eficiente de cargas

Muchas empresas utilizan Avant como elevador para materiales de exterior.

Avant cuenta con excelentes capacidades de carga y transporte gracias al brazo telescópico autonivelante. Además puede realizar faenas de mantenimiento como barrer, segar, quitar nieve, etc.



Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700

 Muy compatible  Compatible  Incompatible

Construcción y Demolición



Una máquina versátil para obras

AVANT es una magnífica máquina multiuso para obras de construcción. La minicargadora compacta 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, palés y bolsas grandes. La movilidad que proporciona una Avant hace que se reduzcan de manera considerable las necesidades del espacio de trabajo, incrementando el ritmo del mismo proporcionalmente y ahorrando tiempo y dinero de esta manera. Debido a su construcción ligera, puede transportarse en remolque, facilitando su accesibilidad.

Además de ser útil para el manejo de materiales diversos, la Avant dispone de una amplia gama de implementos tales como martillos hidráulicos, zanjadoras, retroexcavadoras, hormigoneras y barredoras entre otras. Con una Avant se ahorra tener que utilizar diversas máquinas para distintas labores, ya sean adquiridas o alquiladas por el contratista.



Serie 400	Serie 500	Serie 600	Serie 700
Compatible	Muy compatible	Muy compatible	Muy compatible



Muy compatible



Compatible



Incompatible

AVANT[®] Serie 400

Ligera, simple y económica

- Perfecta para usuarios particulares, centros hípicos, granjas y otros usos profesionales similares.
- Su bajo peso le permite trabajar en superficies con limitación de carga y ser transportada sobre un remolque
- Máquina versátil para todas las estaciones del año.



Ruedas

Medida de ruedas	Perfil	Anchura de maquina
5 x 10	tractor	990 mm
23 x 8.50 - 12	tractor o césped	1050 mm
23 x 10.50 - 12	tractor o césped	1095 mm

Modelo	AVANT 420	AVANT 423
Longitud	2195 mm	2195 mm
Anchura	consulte la tabla	consulte la tabla
Altura	1980 mm	1980 mm
Peso	980 - 1030 kg	1030 - 1080 kg
Ruedas estándar	23x8.50-12" tractor o césped	
Transmisión, tracción	hidrostática	hidrostática
Fuerza de arrastre	700 kp	700 kp
Velocidad máxima de marcha	12 km/h	12 km/h
Caudal de aceite hidráulica auxiliar /presión	31 l/min 185 bar	34 l/min 185 bar
Radio de giro interior/exterior*	880 / 1970 mm	880 / 1970 mm
Máxima elevación (con bastidor telescópico)	2750 mm	2750 mm
Carga de inclinación**	690 kg	690 kg
Fuerza máxima de arranque / 50 cm.	550 kg	550 kg
Marca y tipo de motor	Kubota D722	Kubota D902
Potencia de motor (ISO Bruto)	14 kW (20 hp)	16 kW (22 hp)
Combustible	Diesel	Diesel

*) Giro de radio con ruedas más grandes 23x10.5-12

***) La carga va 400mm delante de la placa del accesorio, incluyendo el peso del accesorio (70kg)

AVANT® Serie 500

Imposible de superar su ratio potencia-coste

- El nuevo sistema **OPTIDRIVE™** ofrece más potencia a la tracción y a los implementos hidráulicos.
- Simple, una hidráulica eficiente significa potencia suficiente y ahorro de costes de trabajo.
- Mayor capacidad de elevación y empuje que la Serie 400
- Más espacio en cabina que la Serie 400



Ruedas

Medida de ruedas	Perfil	Anchura de máquina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractor o césped	1080 mm
23 x 10.50 - 12	tractor o césped	1130 mm
26 x 12.00 - 12*	tractor o césped	1290 mm
320/60-12 HD*	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	césped	1420 mm

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

**) Requiere Kit de espaciadores de 40 mm

Altura con cabina

Ruedas	Cab. L	Cab. LX	Cab. DLX
23" ruedas	2020 mm	2010 mm	2030 mm
26" ruedas & 320/60-12	2035 mm	2025 mm	2045 mm
27" ruedas	2048 mm	2038 mm	2058 mm

Modelo	AVANT 520	AVANT 523	AVANT 528	AVANT 530
Longitud	2450 mm	2450 mm	2570 mm	2570 mm
Anchura	consulte la tabla	consulte la tabla	consulte la tabla	consulte la tabla
Altura	1985 mm	1985 mm	1985 mm	1985 mm
Peso	1150 + 170 kg	1200 + 170 kg	1250 + 170 kg	1290 + 170 kg
Ruedas estándar	23x10.50-12" césped/TR		23x10.50-12" césped/TR	
Transmisión, tracción	hidrostática	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Fuerza de arrastre	900 kp	900 kp	940 kp	1050 kp
Velocidad máxima de marcha	12 km/h	12 km/h	12 km/h	19 km/h
Caudal de aceite hidráulica auxiliar /presión	31 l/min 185 bar	34 l/min 185 bar	36 l/min 200 bar	36 l/min 200 bar
Radio de giro interior/exterior	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Máxima elevación (con bastidor telescópico)	2790 mm	2790 mm	2790 mm	2790 mm
Capacidad máxima de elevación (hidraul.)	1350 kg	1350 kg	1500 kg	1500 kg
Carga de inclinación*	800 kg	800 kg	950 kg	950 kg
Fuerza máxima de arranque/50 cm.	1100 kg	1100 kg	1250 kg	1250 kg
Marca y tipo de motor	Kubota D722	Kubota D902	Kubota DI105	Kubota DI105
Potencia de motor (ISO Bruto)	14 kW (20 hp)	16 kW (22 hp)	19 kW (26 hp)	19 kW (26 hp)
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel

*) La carga va 400mm delante de la placa del accesorio, incluyendo el peso del accesorio (70kg)

AVANT[®] Serie 600

Combinación perfecta de potencia y maniobrabilidad

- El nuevo sistema **OPTIDRIVE™** ofrece más potencia a la tracción y a los implementos hidráulicos.
- Hidráulicos auxiliares de alto caudal que hacen funcionar cualquier implemento
- Maneja cargas de hasta 1.000 kg
- Velocidad de transporte hasta 22 km/h (Avant 640)
- Lo suficientemente compacta como para trabajar en lugares estrechos



Ruedas

Medida de ruedas	Perfil	Anchura de maquina
27 x 8.50 - 15*	tractor	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractor o césped	1080 mm
23x10.50-12	tractor o césped	1130 mm
26 x 12.00 - 12	tractor o césped	1290 mm
320/60 - 12	tractor	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	césped	1420 mm

*) Unas ruedas mas grandes aumentaran la altura de la máquina en 13 mm

**) Requiere Kit de espaciadores de 40 mm

Altura con cabina

Ruedas	23x10.50-12	26x12.00-12 o 320/60-12	27x8.50-15
Cabina L	2020 mm	2035 mm	2048 mm
Cabina LX	2010 mm	2025 mm	2038 mm
Cabina DLX	2030 mm	2045 mm	2058 mm
DLX con A/A en el techo	2166 mm	2181 mm	2194 mm

Modelo	AVANT 630	AVANT 635	AVANT 640
Longitud	2570 mm	2570 mm	2570 mm
Anchura	consulte la tabla	consulte la tabla	consulte la tabla
Altura	2035 mm	2035 mm	2035 mm
Peso	1330 + 170 kg	1360 + 170 kg	1420 + 170 kg
Ruedas estándar	26x12.00-12" césped/TR	26x12.00-12" césped/TR	26x12.00-12" césped/TR
Transmisión, tracción	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Fuerza de arrastre	1200 kp	1200 kp	1400 kp
Velocidad máxima de marcha	14 km/h	14 km/h	11/22 km/h (2 velocidades)
Caudal de aceite hidráulica auxiliar /presión	44 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar	66 l/min 200 bar
Radio de giro interior/exterior	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm	900 / 2190 mm
Máxima elevación (con bastidor telescópico)	2835 mm	2835 mm	2835 mm
Capacidad máxima de elevación (hidraul.)	1800 kg	1800 kg	1800 kg
Carga de inclinación*	1000 kg	1000 kg	1000 kg
Fuerza máxima de arranque/50 cm.	1250 kg	1250 kg	1250 kg
Marca y tipo de motor	Kubota D 1105	Kubota V1505	Kubota V1505
Potencia de motor (ISO Bruto)	19 kW (26 hp)	28 kW (37,5 hp)	28 kW (37,5 hp)
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel

*) La carga va 400mm delante de la placa del accesorio, incluyendo el peso del accesorio (70kg)

AVANT® Serie 700

Potencia, comodidad y versatilidad para profesionales

- El nuevo sistema **OPTIDRIVE™** ofrece más potencia a la tracción y a los implementos hidráulicos.
- Funcionan todos los implementos de Avant gracias a sus hidráulicos auxiliares de alto caudal
- La mayor capacidad de elevación de cualquier Avant – eleva y maneja palés pesados
- Velocidad de transporte hasta 30 km/h (Avant 760i)
- La Avant 755i/760i con motor turbodiesel “common rail” cumple con la regulación de emisiones Tier 4, no necesita un filtro de partículas diésel o fluido tipo AdBlue.



OPTIDRIVE™



Fuerza de arrastre

Modelo		320/60-12 26x12.00-12	320/55-15	400/50-15 31x15.5-15
AVANT 745	Velocidad	15 km/h	16 km/h	-
	Fuerza de arrastre	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 750	Velocidad	22 km/h	24 km/h	26 km/h
	Fuerza de arrastre	1880 kp	1750 kp	1600 kp
AVANT 755i	Velocidad	17 km/h	19 km/h	-
	Fuerza de arrastre	1330 kp	1240 kp	-
AVANT 760i	Velocidad	26 km/h	27 km/h	30 km/h
	Fuerza de arrastre	1880 kp	1750 kp	1600 kp

Ruedas

Medida de ruedas	Perfil	Anchura de maquina	
		745/755i	750/760i
27 x 8.50 - 15	tractor	1030 mm	1080 mm
26 x 12.00 - 12	tractor o césped	1295 mm	1350 mm
26,5 x 14.00 - 12	césped	1450 mm	1390 mm
320/60-12 HD	tractor	1295 mm	1350 mm
320/55-15	tractor o césped	1305 mm	1360 mm
400/50-15	tractor o césped	-	1450 mm
31x15.50-15	tractor	-	1420 mm

Modelo	AVANT 745	AVANT 750	AVANT 755i	AVANT 760i
Longitud	3060 mm	3060 mm	3060 mm	3060 mm
Anchura	consulte la tabla	consulte la tabla	consulte la tabla	consulte la tabla
Altura	2060 mm	2100 mm	2060 mm	2110 mm
Peso	1850 kg	1910 kg	1970 kg	2100 kg
Ruedas estándar	320/60-12HD TR o 26x12.00-12 césped	320-55/15 césped/TR	320/60-12HD TR o 26x12.00-12 césped	400/50-15 TR
Transmisión, tracción	hidrostática	hidrostática	hidrostática	hidrostática
Caudal de aceite hidráulica auxiliar	70 l/min	70 l/min	80 l/min	80 l/min
Radio de giro interior/exterior	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm	1240 / 2780 mm
Máxima elevación	3080 mm	3080 mm	3100 mm	3100 mm
Capacidad máxima de elevación (hidraul.)	2100 kg	2100 kg	2100 kg	2100 kg
Carga de inclinación*	1400 kg	1400 kg	1400 kg	1400 kg
Fuerza máxima de arranque / 50 cm.	1700 kg	1700 kg	1700 kg	1700 kg
Marca y tipo de motor	Kubota V2403	Kubota V2403	Kohler KDI 1903 TCR	Kohler KDI 1903 TCR
Potencia de motor (ISO Bruto)	36 kW (49 hp)	36 kW (49 hp)	42 kW (57 hp)	42 kW (57 hp)
Par máximo	156 Nm @ 1600 rpm	156 Nm @ 1600 rpm	225 Nm @ 1500 rpm	225 Nm @ 1500 rpm
Combustible	diesel	diesel	diesel	diesel

*) La carga va 400mm delante de la placa del accesorio, incluyendo el peso del accesorio (70kg)

Altura con cabina

	26x12.00-12 or 320/60-12	320-55/15	400/50-15 or 31x15.5-15
Cabina LX	2078 mm	2112 mm	2132 mm
Cabina DLX	2105 mm	2139 mm	2169 mm
DLX con A/A en el techo	2241 mm	2275 mm	2305 mm

AVANT® e5 e6

ZERO EMISSION



Las Avant e5 y e6 son minicargadoras articuladas completamente eléctricas y alimentadas por batería. Son especialmente apropiadas para espacios interiores con poca ventilación, en los que no se permitan emisiones de gases de escape. También para lugares donde haya restricciones de ruido.

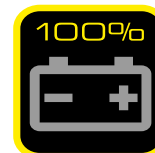
La Avant e5 está equipada con baterías de plomo-ácido, mientras que la Avant e6 cuenta con la más avanzada tecnología disponible en baterías de iones de litio. Esto permite que la e6 ofrezca un ciclo de trabajo tres veces más largo en trabajo pesado que la e5. El tiempo de carga de las baterías de iones de litio también es significativamente más corto cuando se cargan con el nuevo sistema de carga rápida opcional.

Las minicargadoras e5 y e6 son compatibles con los accesorios estándar de Avant. La salida hidráulica para implementos montada en la parte delantera está equipada con el sistema de conector múltiple y aporta un caudal máximo de 30 l/minuto.

AVANT ELÉCTRICAS

- Sin emisiones de gases de escape
- Nivel mínimo de ruido
- Bajo costo de operación
- Alimentación por batería
- Unidad de carga incluida en la máquina
- Compatible con accesorios estándar de Avant

e5



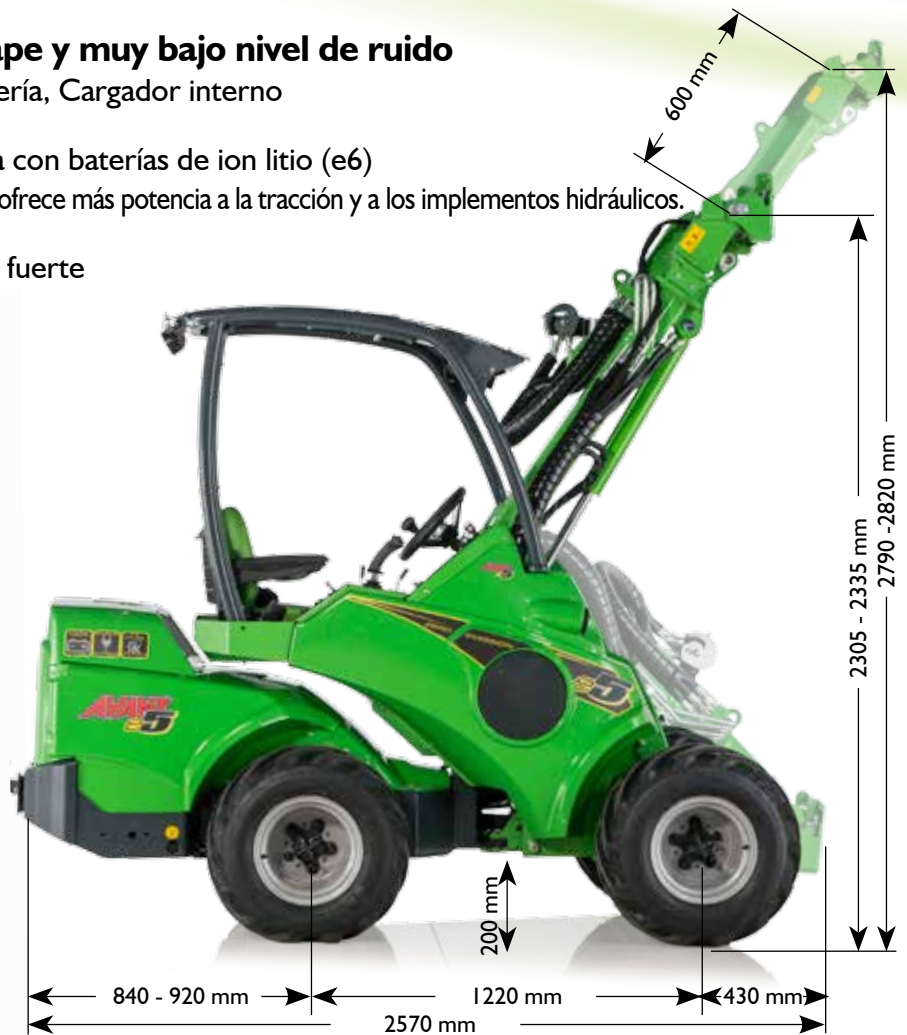
e6



AVANT® e series

Sin emisiones de gases de escape y muy bajo nivel de ruido

- 100% eléctrica, alimentada por batería, Cargador interno
- Baterías de ácido-plomo (e5)
- La primera minicargadora compacta con baterías de ion litio (e6)
- El nuevo sistema **OPTIBRIVE™** ofrece más potencia a la tracción y a los implementos hidráulicos.
- Hidrostática 4WD
- Motores de rueda Poclain de pistón fuerte



Ruedas

Medida de ruedas	Perfil	Anchura de maquina
27 x 8.50 - 15*	TR	1030 mm
23 x 8.50 - 12	tractor o césped	1080 mm
23x10.50-12	tractor o césped	1130 mm
26 x 12.00 - 12	tractor o césped	1290 mm
320/60 - 12	TR	1290 mm
26,5 x 14.00 - 12**	césped	1420 mm

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

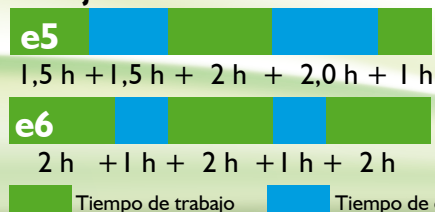
***) Requiere Kit de espaciadores de 40 mm

Ciclo de trabajo del e5/e6 en horas

Trabajo normal



Trabajo intensivo



Modelo	AVANT e5	AVANT e6
Longitud	2570 mm	2570 mm
Ancho	1130 mm	1130 mm
Alto	1985 mm	1985 mm
Peso	1590 kg	1400 kg
Ruedas estándar	23x10.50-12" TR	23x10.50-12" TR
Transmisión	Hidrostática	Hidrostática
Velocidad máxima	10 km/h	10 km/h
Hidráulicos auxiliares de aceite / presión	30 l/min	30 l/min
Refrigeración de aceite hidráulico	Estándar	Estándar
Radio de giro interior y exterior	995 / 2050 mm	995 / 2050 mm
Capacidad máxima de altura de elevación	2790 mm	2790 mm
Capacidad máxima de elevación (hidráulica)	1350 kg	1350 kg
Capacidad de vuelco	900 kg	900 kg
Fuerza desarrollada máxima /50cm	1100 kg	1100 kg
Tipo de batería	Lead-acid	lithium-ion
Capacidad de la batería	11,5 kWh	14,5 kWh
Combustible	Electric	Electric

*) La carga va 400mm delante de la placa del accesorio, incluyendo el peso del accesorio (70kg)



AVANT[®]

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

e-mail: sales@avanttecono.com



Riversa

**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. © 2018 AVANT Tecno Oy. All rights reserved.

www.riversa.es