



GRUPO MAMSA

ALQUILER Y VENTA DE MAQUINARIA

- Desde 1979 -

FICHA TÉCNICA

Maquinaria profesional
Sostenible · Respetuosa · Eficaz

900 460 060

www.grupomamsa.com

Serie 800

Minicargadoras articuladas multifunción



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Minicargadora articulada

Ingenioso diseño que implica tener un centro de gravedad bajo, factor importante en la estabilidad de la máquina. Estabilidad que aumenta porque la junta de articulación rígida no se balancea lateralmente, logrando además mayor tracción gracias a su avanzado sistema 4x4.



Sistema Optidrive™

El sistema de tracción de las minicargadoras Avant es hidráulico, teniendo un motor hidráulico en cada rueda. Para optimizar rendimiento y mantenimiento, Avant desarrolló el Sistema Optidrive, donde la cantidad de mangueras hidráulicas y accesorios ha sido radicalmente reducida y optimizada.



Brazo telescópico

Desplazado lateralmente para mejorar la visión del operario, el brazo telescópico hace que la minicargadora sea compacta sin perder capacidad de alcance ni altura de elevación. Con el brazo retraído transporta cargas muy pesadas. Con el brazo extendido, llega a lugares impensables para otras cargadoras.



Versatilidad

Avant dispone más de 200 implementos propios con los que podrás realizar cualquier tarea que se te ocurra. Todos ellos, son fácilmente conectables mediante su dispositivo de acople rápido de implementos y multiconector para las tomas hidráulicas.



+ Sistema Avant de acoplamiento rápido de implementos.

+ Multiconector para implementos hidráulicos

+ Cabinas L y GT opcionales
+ Joystick para el manejo

sencillo de implementos

+ Motores Stage V

+ Marco de seguridad ROPS certificado, con cabina FOPS

+ Doble velocidad en Avant 860i

ESPECIFICACIONES

	AVANT 860i
Longitud	3395 mm
Ancho	1490 mm
Alto	2200 mm
Peso	2540 kg
Ruedas estándar	380/55-17" TR
Transmisión	Hidrostático Avant Optidrive™
Fuerza de arrastre	2100 kp
Velocidad	30 km/h
Hidráulicos auxiliares de aceite / presión	80 l/min 225 bar
Joystick instalado	12 funciones
Radio de giro interior y exterior	1370 mm / 2990 mm
Capacidad máxima de altura de elevación	3500 mm
Capacidad de vuelco*	1900 kg
Inclinación máxima	30° max en funcionamiento intermitente; 25° en cualquier dirección en funcionamiento continuo
Fuerza desarrollada máxima /50cm	2200 kg
Motor	Kohler KDI 1903 TCR Stage V
Potencia (ECE R120)	42 kW (57 hp)
Cilindrada	1861 cm ³ (3 cilindros)
Par Motor Máximo	225 Nm @ 1500 rpm
Combustible	Diesel
Capacidad tanque de combustible	63 l
Nivel de presión sonora 2000/14/EC Lp, ISO 6396	86 dBA(A)
Nivel de potencia sonora 2000/14/EC Lw, ISO 6395	101 dBA(A)
Vibraciones en manobrazo totales	< 2,5 m/s ²
Vibraciones en el conjunto del cuerpo, máx.	< 0,5 m/s ²
Capacidad para aceite hidráulico	48 l
Emisiones CO ₂	788,4 g CO ₂ /kWh

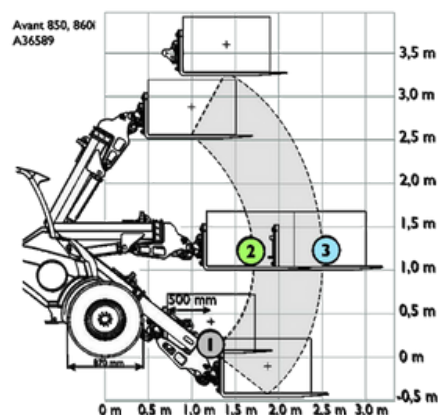
*) La carga se mide a 400 mm del enganche del implemento, incluyendo su peso (70 kg) y los contrapesos. Con contrapesos extra.

ALTURA

Ruedas	380/55 - 17 TR
ROPS	2200 mm 2230
Cabina GT	mm



Diagrama de cargas



GRUPO MAMSA

info@grupomamsa.com
www.grupomamsa.com
900 460 060