

Ma.Tra.
by BCS

**Ma.Tra.
160**





EL MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES ENTRA EN UNA NUEVA DIMENSIÓN

Más precisión, más confort, más agilidad

Las **Ma.Tra 160** son cortacéspedes hidrostáticos compactos nacidos para satisfacer las exigencias para la conservación de las zonas verdes con máquinas cómodas, seguras y adaptables a cualquier situación.

Destinadas al mantenimiento de superficies como parques y jardines, las **Ma.Tra 160** no desestiman trabajos de acabado de grandes áreas verdes como respaldo a la maquinaria de gran capacidad. Cada vez más, los cuidadores de áreas verdes y jardines públicos recurren a este tipo de cortacéspedes en lugares donde sería imposible operar con medios de mayor tamaño como debajo de árboles, con la ventaja de tener el grupo de corte frontal.

Concebidas con un proyecto muy cuidado y un diseño moderno, exprimen todo su potencial mediante un motor y una transmisión hidrostática ambos de altas prestaciones y fiabilidad, que con un fácil mantenimiento periódico ayuda a preservar su eficiencia y una larga longevidad.

El grupo de corte anterior de tres cuchillas de la

Ma.Tra 160 permite realizar un corte perfecto en cualquier condición de uso, ya sea en terrenos desnivelados o en pendientes. Gracias a sus características estructurales y de diseño, el grupo de corte es particularmente silencioso y se puede separar de la máquina de manera muy sencilla y rápida, facilitando al usuario final el mantenimiento periódico o el almacenamiento durante la estación invernal.

El volcado del cesto recoge-hierba de 300 l. de capacidad es electrohidráulico, por medio de un interruptor posicionado en el cuadro de mandos y con cierre de la puerta trasera automático después de la descarga de la hierba.

El confortable puesto de conducción está dotado de un asiento amortiguado con reposabrazos, regulable en función de la altura del usuario, que permite al conductor maniobrar mejor y reduce sensiblemente su fatiga. Todos los mandos de la **Ma.Tra 160** están situados de forma ergonómica, facilitando el control y la seguridad del vehículo.





GRUPO DE CORTE

El grupo de corte anterior de bajo ruido de 113 cm. es de tres cuchillas, de la cual la anterior de dimensiones más reducidas, crea una ventilación de aire forzada que mejora la carga de la hierba en el cesto de recogida.

BLOQUEO DIFERENCIAL

El bloqueo de diferencial actúa en el puente delantero por medio de un pedal, el cual se desconecta al soltar el mismo.



CONDUCTO DE CARGA

El conducto de carga de la hierba en el cesto es fácilmente removible sin necesidad de llaves, permitiendo revisar y limpiar el mismo de manera cómoda y rápida.



DIRECCIÓN

Diámetro interno de giro de sólo 320 mm.

CESTO

Cesto de recogida de 300 l. de capacidad con volcado electrohidráulico desde el puesto de conducción y con sensor de llenado.

TRANSMISIÓN

Transmisión hidrostática con atenuación de flujo en arrancada y parada, para el máximo confort en los movimientos.

MOTOR

Motor Briggs & Stratton de 15,2 CV bicilíndrico, bomba y filtro aceite de serie.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CORTACÉSPED HIDROSTÁTICO Ma.Tra 160

Motor	Briggs & Stratton
Potencia Kw/hp	11,2/15,2
Cilindrada cc	479
Arranque	eléctrico con batería 12 V
Capacidad depósito lt	7,5 +1,5 de reserva
Consumo horario lt/h	3,5
Transmisión	hidrostática monógama con mando a pedal
Velocidad km/h	AD: 0 - 10 / AT: 0 - 7,5
Accionamiento de avance	a pedal
Diferencial	con bloqueo a pedal
Plato cortacésped frontal	de tres cuchillas predispuesto para la recogida
Anchura de trabajo mm	1130
Anchura total plato mm	1190
Regulación de altura de corte de 7 posiciones mm	de 30 a 90
Kit mulching	Opcional, sobre pedido
Recogedor lt	300
Cierre puerta trasera	magnética doble
Vuelco	con interruptor y activación eléctrica
Embrague Toma de fuerza	electromagnética con freno cuchillas magnético
Freno de estacionamiento	de disco
Sistema de conducción	con volante, que actúa sobre las ruedas posteriores
Asiento	Regulable y amortiguado con reposabrazos
Neumáticos	anteriores: 18x9.50-8 / posteriores: 13x6.50-6
Diámetro interno de giro mm	320
Capacidad de trabajo horaria (indicativa) mq	6000
Gancho remolque posterior	de serie

DIMENSIONES

Longitud mm	2380
Anchura mm	1190
Altura mm	1230
Peso Kg (completo con cortacésped)	340





Una novedad que nace de la experiencia: nueva Ma.Tra. 160

Ma.Tra.: la nueva gama de máquinas para la conservación de áreas verdes por BCS.

Tecnología, seguridad y diseño concentrados en una línea de productos que presenta soluciones técnicas para satisfacer las expectativas de un mercado cada

vez más exigente. Una gran calidad avalada por el prestigio de sus motorizaciones, las dotaciones de seguridad y por el confort, todo englobado en un diseño verdaderamente innovador y moderno. Una novedad forjada por la larga experiencia de BCS.

BCS garantiza:

DISEÑO

Para el diseño y proyecto de nuestros productos trabajamos con programas de última generación en 3D



CONTROL

Todos los componentes de nuestras maquinas son verificados antes de ser utilizados en producción. Esto garantiza la calidad y fiabilidad de nuestros productos.



CONFORT

El confort es uno de los principales objetivos de nuestro equipo técnico desde la fase de desarrollo.



RECAMBIOS

Recambios originales controlados y garantizados.



ASISTENCIA

Servicio de asistencia técnica eficaz basado en un personal técnico preparado y competente.



RED DE VENTA

Red de venta eficiente, con garantía de servicio y asistencia.



LUBRICANTE

Ma.Tra recomienda el uso de lubricantes originales **PowerLube**.

