

680
HY
ARGATE

BCS

MOTOSEGADORAS





4 SEASONS

UNA GAMA COMPLETA DE MOTOSEGADORAS PROFESIONALES Y MULTIFUNCIONALES QUE CUBREN TODAS LAS NECESIDADES EN TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO:

- ▣ CORTE DE FORRAJE INCLUSO EN PENDIENTES PRONUNCIADAS
- ▣ MANTENIMIENTO DE ZONAS VERDES
- ▣ SIEGA ENTRE HILERAS DE VIÑEDOS Y HUERTAS
- ▣ LIMPIEZA DE ÁREAS SIN CULTIVAR
- ▣ REMOCIÓN DE NIEVE

GRACIAS A LA SENCILLA FORMA DE UTILIZACIÓN DE LAS MOTOSEGADORAS BCS, SE PUEDEN UTILIZAR POR UNA AMPLIA GAMA DE USUARIOS: DESDE AGRICULTORES AFICIONADOS A AGRICULTORES PROFESIONALES Y DESDE PARTICULARES HASTA JARDINEROS.

EL EXCLUSIVO EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE® GARANTIZA TAMBIÉN LA MÁXIMA FIABILIDAD, CONFORT Y TOTAL SEGURIDAD PARA EL OPERADOR.

DISPONIBLES CON TRANSMISIÓN MECÁNICA O VARIABLE CONTINUA, TODOS LOS MODELOS TIENEN UNA ESTRUCTURA SÓLIDA PERO LIGERA QUE LOS HACE MANIOBRABLES EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO PLANO, CON PENDIENTES O DE MONTAÑA.

SOLUTION

ÚNICAS

SON MUCHAS LAS VENTAJAS QUE HACEN EXCLUSIVAS A LAS MOTOSEGADORAS BCS

HECHO EN ITALIA

DISPOSITIVOS ESPECÍFICOS

de giro y de avance para facilitar el trabajo en fuertes pendientes.

TRANSMISIÓN MECÁNICA

con inversor rápido del sentido de la marcha.

CAJA DE CAMBIOS

con engranajes en baño de aceite, que garantiza una larga vida y fiabilidad.

EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®

con discos múltiples en baño de aceite.

ENGANCHES RÁPIDOS

como opcional para la sustitución de los aperos sin utilizar ninguna llave.





PUESTO DE CONDUCCIÓN

con manillar regulable, montado sobre silentblocks para amortiguar las vibraciones.

DIFERENCIAL CON BLOQUEO

para mejorar la tracción y la maniobrabilidad.

MOTORES PROFESIONALES

con una alta reserva de par. Específicos para trabajos en pendientes pronunciadas.

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

con control de avance mediante palanca EasyGrip o empuñadura EasyRider.

TOMA DE FUERZA INDEPENDIENTE

del cambio con accionamiento en baño de aceite.



ALTO RENDIMIENTO

EL EMBRAGUE POWERSAFE® DE DISCOS MÚLTIPLES DE ACERO EN BAÑO DE ACEITE Y DE ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO, EXCLUSIVO Y PATENTADO POR EL GRUPO BCS, NO SÓLO GARANTIZA LA MÁXIMA FIABILIDAD SINO TAMBIÉN UN MAYOR CONFORT DE FUNCIONAMIENTO, SEGURIDAD Y ALTAS PRESTACIONES EN CUALQUIER CONDICIÓN DE USO.

ALTAS PRESTACIONES

Sin sobrecalentamiento incluso si la máquina se usa durante mucho tiempo.

Sin bajada de rendimiento a cualquier temperatura durante el uso.

FIABILIDAD

Embrague hidráulico sin mantenimiento.

Duración casi ilimitada incluso si se usa con aperos de movimiento alternativo como las barras de corte o con elevada inercia como la desbrozadora.

SEGURIDAD

Freno incorporado que detiene inmediatamente la máquina y el apero en caso de abandono accidental del manillar.

Se requiere una doble acción para reanudar el trabajo: el sistema consiste en tirar de la palanca del embrague antes de poder bajar la palanca de acción mantenida.

CONFORT

Eliminación de los pasos previos al arranque del motor: tras abandonar el manillar, el motor permanece en marcha para la posterior reanudación del trabajo.

Mando de la maneta de embrague ergonómico y suave al actuar sobre un distribuidor hidráulico y no sobre un muelle como en los embragues tradicionales.

GARANTÍA

Extendida a 5 años en todo el conjunto de embrague PowerSafe®.



LA GAMA

9 MODELOS, DISPONIBLES CON TRANSMISIÓN MECÁNICA O HIDROSTÁTICA VARIABLE CONTINUA Y CON DIFERENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MOTORES DE GASOLINA O DIESEL, PRESENCIA DE DIFERENCIAL, EMBRAGUE DE DIRECCIÓN O FRENOS INDEPENDIENTES SON ALGUNAS DE LAS DIFERENCIAS ENTRE LOS MODELOS MÁS SENCILLOS Y LOS SUPERPROFESIONALES.



680 HY
STARGATE



660 HY
PowerSafe® WS



635 HY
PowerSafe®



614
PowerSafe®



615
PowerSafe®



618
PowerSafe®



630
PowerSafe®



630 WS
EasyDrive®
PowerSafe®



630 WS
PowerSafe®

614 PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

614 PowerSafe® es una **motosegadora ligera y manejable**, fácil de transportar e ideal para segar con facilidad y seguridad **pequeñas parcelas privadas de tierra o en espacios reducidos**.

El manillar regulable en altura y lateralmente permite maniobrar el motosegadora incluso en terrenos inclinados.



NO. DE VELOCIDADES

1 + 1



DIFERENCIAL

No



MÁX. POTENCIA

4,8 CV



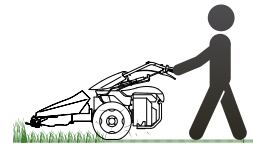
MÁX. ANCHO DE CORTE

100 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDAGP160	Gasolina	Manual	3,6 / 4,8

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 4.00-8

I AD
2,68



I AT
1,05



615 PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

615 PowerSafe® es una motosegadora de motor potente pero ligera y compacta.

Fácil de usar, está diseñada para particulares que tienen que cortar la hierba en **pequeñas parcelas** o en **espacios reducidos**.

El manillar regulable en altura y lateralmente permite maniobrar la motosegadora incluso en terrenos inclinados.



NO. DE VELOCIDADES

3 + 3



DIFERENCIAL

No



MÁX. POTENCIA

8,6 CV



MÁX. ANCHO DE CORTE

115 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDAGP160	Gasolina	Manual	3,6 / 4,8
HONDA GX200	Gasolina	Manual	4,1 / 5,5
HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6
HONDA GX270 ALPS*	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 4.00-8



618 PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

618 PowerSafe® es una motosegadora semiprofesional de peso y dimensiones reducidas destinada a usuarios exigentes. Es ideal para segar hierba y forraje en pequeñas y medianas parcelas de tierra.

La presencia del diferencial proporciona una mayor maniobrabilidad de la motosegadora y, activando el bloqueo mediante la palanca del manillar, proporciona una mayor adherencia al suelo y un avance sencillo y recto.



NO. DE VELOCIDADES

3 + 3



DIFERENCIAL

Sí



MÁX. POTENCIA

8,6 CV



MÁX. ANCHO DE CORTE

135 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6
HONDA GX270 ALPS*	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS DE 16x6,50-8



630

PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

630 PowerSafe® es una motosegadora profesional diseñada para un uso intensivo.

Gracias a su multifuncionalidad permite cumplir con cualquier exigencia en la siega de hierba y forraje en **superficies de medianas y grandes dimensiones**, en el desbroce, mantenimiento de terrenos sin cultivar y en la remoción de nieve.

La **presencia del diferencial** aumenta la maniobrabilidad y, **combinado con los frenos independientes en las dos ruedas**, hace que la motosegadora sea ágil incluso cuando se desplaza por pendientes.

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6
HONDA GX270 ALPS*	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6
KOHLER KD350	Diesel	Manual	5,5 / 7,5

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas



NO. DE VELOCIDADES
3 + 3



DIFERENCIAL
Sí



MÁX. POTENCIA
8,6 CV



MÁX. ANCHO DE CORTE
210 cm

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN Km/H CON RUEDAS 5.0-10



630 WS PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

630 WS PowerSafe® es una **motosegadora profesional** diseñada para los agricultores que la utilicen **intensamente, especialmente en montaña**, para actividades de corte de hierba y henificación.

Los reductores en cascada de engranajes y los **embragues de dirección que actúan independientemente sobre las dos ruedas** hacen la 630 WS PowerSafe® extremadamente fácil de manejar incluso en terrenos irregulares e inclinados.



NO. DE VELOCIDADES
3 + 3



DIFERENCIAL
Embragues de dirección



MÁX. POTENCIA
10,7 CV

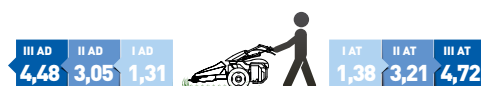


MÁX. ANCHO DE CORTE
210 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX340 ALPS*	Gasolina	Manual	8 / 10,7
YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN Km/H CON RUEDAS 5.0-10



630 WS

EasyDrive® PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN MECÁNICA, INVERSOR RÁPIDO HIDROMECÁNICO Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

630 WS EasyDrive PowerSafe® es una motosegadora superprofesional para jardineros y agricultores. Ideal para uso intensivo en áreas de grandes dimensiones y en terrenos con pendiente.

El inversor rápido hidromecánico EasyDrive®, los reductores en cascada de engranajes en baño de aceite y el embrague de dirección con control de freno combinado facilitan la maniobrabilidad y aumentan la adherencia incluso en las pendientes más pronunciadas.



NO. DE VELOCIDADES

3 + 3



DIFERENCIAL

Embragues de dirección



MÁX. POTENCIA

10,7 CV



MÁX. ANCHO DE CORTE

210 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX340 ALPS*	Gasolina	Manual	8 / 10,7
YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 5.0-10



TRANSMISIÓN CONTINUA VARIABLE

La transmisión hidrostática permite invertir el sentido de la marcha y regular la velocidad de avance de forma continua, sin necesidad de utilizar la palanca del embrague, el inversor rápido (que en este caso no está presente) ni los cambios de marcha y sin que el implemento tenga que detenerse.

De hecho, simplemente accionando el control de reenvío, mediante el pomo giratorio **EasyRider** o palanca **EasyGrip**, la dirección y la velocidad se pueden ajustar en función de las condiciones del terreno y de la maniobra a realizar.

Todo esto sin soltar el manillar de conducción para **mayor comodidad y con total seguridad**.

Además, con la transmisión hidrostática, el motor y la toma de fuerza funcionan a una velocidad constante independientemente de la velocidad de avance de la máquina.



635 HY

PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA (CVT) Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE® .

635 HY PowerSafe® es una **motosegadora hidrostática profesional** diseñada para **uso intensivo en parcelas medianas y grandes**.

La **transmisión continuamente variable**, con gamas de 2 velocidad, **garantiza un alto confort de manejo** durante la siega de la hierba y durante trabajos que impliquen cambios de marcha frecuentes: mantenimiento de zonas verdes, limpieza de zonas no cultivadas, retirada de nieve y usos típicos de ayuntamientos.

La presencia del diferencial aumenta la maniobrabilidad y, en combinación con los frenos independientes en las dos ruedas, hace que la motosegadora sea ágil incluso al maniobrar.



NO. DE VELOCIDADES

2 rangos de velocidad: lento/rápido



DIFERENCIAL

Sí



MÁX. POTENCIA

10,7 CV



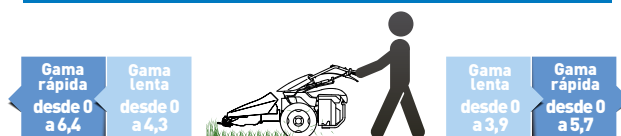
MÁX. ANCHO DE CORTE

210 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX340 ALPS*	Gasolina	Manual	8 / 10,7
YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 5.0-10



660 HY WS

PowerSafe®

MOTOSEGADORA CON TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA (CVT) Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

660 HY WS PowerSafe® es una **motosegadora superprofesional con motor hidrostático** destinada a agricultores y jardineros para uso intensivo en **pendientes pronunciadas y grandes áreas.**

Diseñado para la siega normal y siega de forrajes de monte, para la limpieza de terrenos sin cultivar, para el mantenimiento de zonas verdes y para todos los trabajos municipales.

Los **reductores en cascada de engranajes** y el **embrague de dirección con control de freno combinado** facilitan la maniobrabilidad y aumentan la adherencia incluso en las pendientes más pronunciadas.



NO. DE VELOCIDADES

2 rangos de velocidad: lento/rápido



DIFERENCIAL

Embragues de dirección



MÁX. POTENCIA

16 CV



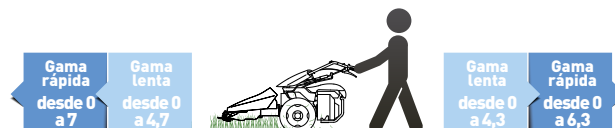
MÁX. ANCHO DE CORTE

210 cm

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX390 ALPS*	Gasolina	Manual	8,7 / 11,7
BRIGGS&STRATTON VANGUARDIA 16HP	Gasolina	Manual	11,9 / 16
YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 5.0-10



680 HY

STARGATE

MOTOSEGADORA CON NUEVA TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA (CVT) Y EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE®.

Con 680 HY StarGate ha comenzado la nueva era para las motosegadoras multifuncionales BCS.

La nueva transmisión, completamente rediseñada, abre el enfoque de la máquina con caja de cambios continuamente variable para un grupo de usuarios aún más amplio, tanto para uso amateur como para uso agrícola profesional.

Además, el nuevo puesto de conducción hace que el uso de las motosegadoras profesionales para cortar hierba y el mantenimiento de las zonas verdes sea aún más fácil, intuitivo y cómodo.

El usuario de la motosegadora con motor 680 HY StarGate tiene una ventaja gracias a la transmisión hidrostática (CVT), especialmente en el caso de terrenos irregulares y/o inclinados, cuando tenga que maniobrar alrededor de obstáculos y, en general, en los casos en que la velocidad y la dirección de la máquina cambian con frecuencia.

Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV
HONDA GX270 ALPS*	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6
HONDA GX340 ALPS*	Gasolina	Manual	8 / 10,7
YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1

* Recomendado para uso en pendientes pronunciadas



NO. DE VELOCIDADES
1 rango de velocidad



DIFERENCIAL
Sí



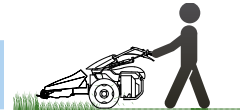
MÁX. POTENCIA
10,7 CV



MÁX. ANCHO DE CORTE
210 cm

GRÁFICO DE LA VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 5.0-10

desde 0
a 4,7



desde 0
a 4,0



LAS VENTAJAS DE LA GAMA STARGATE



CONFORT OPERATIVO

Mejorado gracias al manillar completamente rediseñado, equipado con:

- Palancas sintéticas similares a las de las motocicletas, que son aún más cómodas de manejar.
- Pomos con empuñadura antideslizante de alta adherencia, fabricados en material suave y extremadamente cómodo. Imprescindibles para operaciones en terrenos irregulares.
- Comando de avance de palanca EasyGrip con posición de parada central.



ALTAS PRESTACIONES

La toma de fuerza conectada mecánicamente al motor, asegura:

- Menos disipación de energía.
- Par motor siempre disponible para el trabajo.

La tracción de las ruedas, por otro lado, tiene las ventajas de la transmisión hidrostática:

- Ser independiente de la toma de fuerza.
- Tener variación continua de velocidad en ambos sentidos de la marcha: en la práctica, el usuario se olvida del embrague y del cambio de marcha.



FIABILIDAD

Gracias al sistema de refrigeración de aceite y al exclusivo embrague PowerSafe® con discos múltiples de acero en baño de aceite para garantizar no solo la resistencia sino también comodidad, seguridad y alto rendimiento a cualquier temperatura y condiciones de uso.



DISEÑO

Renovado con aspecto moderno y cautivador según la tradición de los productos BCS.



SEGURIDAD

A niveles máximos con:

- Frenos de trabajo independientes en las dos ruedas (con cámara de fundición como las de los modelos más profesionales).
- Freno de estacionamiento de palanca que actúa sobre ambas ruedas.



BAJO RUIDO

Gracias al reducido número de componentes cuidadosamente diseñados y fabricados.





APEROS

LAS MOTOSEGADORAS BCS SE PUEDEN UTILIZAR PARA DISTINTOS TRABAJOS, ASÍ COMO PARA EL CLÁSICO CORTE DE HIERBA.

LA ESTRUCTURA SÓLIDA, COMPACTA Y A LA VEZ LIGERA PERMITE UN FÁCIL MANEJO EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO EN PENDIENTES PRONUNCIADAS.

LA AMPLIA GAMA DE APEROS ORIGINALES BCS CONVIERTE A LAS MOTOSEGADORAS EN HERRAMIENTAS INDISPENSABLES PARA TODAS LAS ESTACIONES DEL AÑO.





BARRA DE CORTE LÁSER®



USO

Siega de hierba y forraje. Barra antiatasco recomendada para hierba dura y fina, propia de pastos de montaña o césped bien cuidado. Adecuado para cualquier tipo de terreno donde no se deba formar hileras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Patines para la regulación del altura de corte (aproximadamente 20 a 80 mm).

Diente moldeado en forma de túnel, en acero endurecido de alta resistencia.

Fijación de las cuchillas con remaches cilíndricos, para una mayor fiabilidad y calidad del corte.

Anclaje mejorado del arrastrador con la sección de cuchilla (más profundidad de rosca) y en acero endurecido y templado.

Arrastrador robustecido con nervio, en acero de alta resistencia.

Barra con extremos sagomados (en ángulo) para evitar daños en las cuchillas externas en caso de impactos.

Opcional: unidad de transmisión de 12 kg de lastre.

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 80 - 100 - 115 - 135 - 155 cm.

Necesario grupo de accionamiento en baño de aceite.

BARRA DE CORTE DIENTES SEMIFINOS



USO

Siega de hierba y forraje. Recomendado para pasto y heno consistentes, que permite dejar en el suelo el producto cortado en hileras, gracias a la presencia de los dos hileradores externos. Formada por dientes clásicos puntiagudos con lengüeta superior que actúa como soporte para cortar el tallo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dedos afilados con pestaña superior.

Patines para la regulación del altura de corte (aproximadamente 20 a 50 mm).

Diente moldeado en túnel con inserto de acero templado.

Fijación de las cuchillas con remaches cilíndricos, para una mayor fiabilidad y calidad del corte.

Anclaje mejorado del arrastrador con la sección de cuchilla (más profundidad de rosca) y en acero endurecido y templado.

Arrastrador robustecido con nervio, en acero de alta resistencia.

Opcional: unidad de transmisión de 12 kg de lastre.

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 115 - 145 cm.

Necesario grupo de accionamiento en baño de aceite.

BARRA DE CORTE DÚPLEX



USO

Siega de hierba y forraje. Barra de corte de doble movimiento alterno: la cuchilla y el conjunto de dientes se mueven alternativamente, lo que reduce considerablemente las vibraciones. Eficiente en todas las condiciones de trabajo, también se puede utilizar a alta velocidad, manteniendo constante la calidad del corte.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aprieta-cuchillas elástico autoregulado con presión constante y sin ningún ajuste manual por parte del operador.

Dientes clásicos afilados con pestaña superior.

Patines para la regulación del altura de corte (aproximadamente 20 a 50 mm).

Diente moldeado en túnel con inserto de acero templado.

Fijación de las cuchillas con remaches cilíndricos, para una mayor fiabilidad y calidad del corte.

Anclaje mejorado del arrastrador con la sección de cuchilla (más profundidad de rosca) y en acero endurecido y templado.

Arrastrador robustecido con nervio, en acero de alta resistencia.

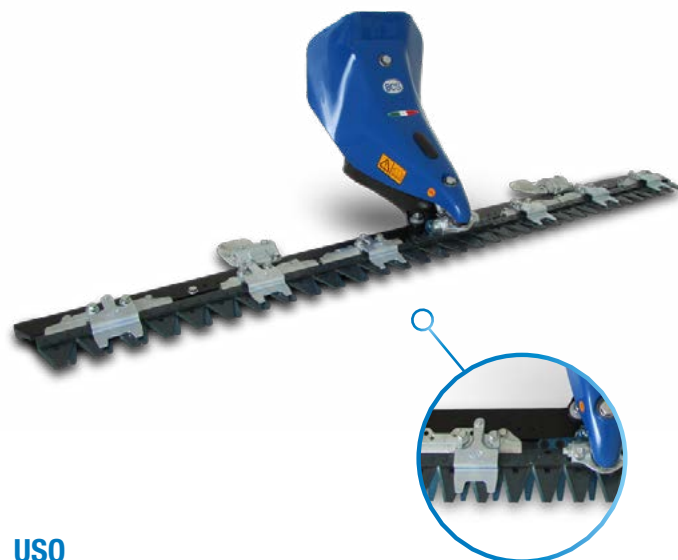
Opcional: unidad de transmisión de 12 kg de lastre.

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 120 - 150 - 180 cm.

Necesario grupo de accionamiento en baño de aceite con doble movimiento.

BARRA DE CORTE LÁSER DOBLE®



USO

Siega de hierba y forraje. Barra de corte de doble movimiento alterno caracterizada por una total comodidad de manejo: la cuchilla y el conjunto de dientes se mueven alternativamente, eliminando las vibraciones. Eficiente en todo tipo de terrenos, se puede utilizar a alta velocidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aprieta-cuchillas fijo.

Patines para la regulación del altura de corte (aproximadamente 20 a 80 mm).

Diente moldeado en forma de túnel, en acero endurecido de alta resistencia.

Fijación de las cuchillas con remaches cilíndricos, para una mayor fiabilidad y calidad del corte.

Anclaje mejorado del arrastrador con la sección de cuchilla (más profundidad de rosca) y en acero endurecido y templado.

Arrastrador robustecido con nervio, en acero de alta resistencia.

Barra con extremos sagomados (en ángulo) para evitar daños en las cuchillas externas en caso de impactos.

Opcional: unidad de transmisión de 12 kg de lastre.

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 130 - 170 cm.

Necesario grupo de accionamiento en baño de aceite con doble movimiento.

BARRA DE CORTE DUAL LASER® ELASTO



USO

Siega de hierba y forraje. Barra de corte superprofesional de doble movimiento alterno caracterizada por una total comodidad de manejo: la cuchilla y el conjunto de dientes se mueven alternativamente, eliminando las vibraciones. Equipado con aprieta-cuchillas autoregulado, es eficaz en todo tipo de terrenos y se puede utilizar a alta velocidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aprieta-cuchillas autoajustables equipados con deflectores para mejorar aún más la salida de la hierba segada.

Patines para la regulación del altura de corte (aproximadamente 20 a 80 mm).

Diente moldeado en forma de túnel, en acero endurecido de alta resistencia.

Fijación de las cuchillas con remaches cilíndricos, para una mayor fiabilidad y calidad del corte.

Anclaje mejorado del arrastrador con la sección de cuchilla (más profundidad de rosca) y en acero endurecido y templado.

Arrastrador robustecido con nervio, en acero de alta resistencia.

Barra con extremos sagomados (en ángulo) para evitar daños en las cuchillas externas en caso de impactos.

Opcional: unidad de transmisión de 12 kg de lastre.

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 130 - 170 - 210 cm.

Necesario grupo de accionamiento en baño de aceite con doble movimiento.

CORTACÉSPED DE UNA HOJA



USO

Apero para corte de césped con recogedor de césped, mantenimiento de zonas verdes y pequeños jardines públicos o privados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de corte: 56 cm.

Potencia mínima requerida*: 4,8 CV.

Transmisión con engranajes en baño de aceite.

Ruedas delanteras para máxima maniobrabilidad.

Altura de corte: regulable mediante palanca.

Freno de cuchilla automático, según norma EN 12733.

Recogedor de césped: 60 litros de capacidad.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

CORTACÉSPED DE 2 HOJAS



USO

Apero para corte de césped con recogedor de césped, mantenimiento profesional de parques, campos deportivos, jardines públicos y privados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de corte: 100 cm.

Potencia mínima requerida*: 9,4 CV.

Transmisión con engranajes en baño de aceite.

Rueda libre antiarrastre y freno de cuchilla automático, según norma EN 12733.

Cuchillas pivotantes.

Ruedas delanteras regulables para el ajuste horizontal de la unidad de corte.

Altura de corte: regulable mediante palanca.

Recogedor de césped: 160 litros de capacidad.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

CORTACÉSPED DE TRABAJO INTENSIVO DE UNA HOJA



USO

Apero para el corte basto con descarga al suelo de hierba, arbustos, matorrales en zonas no cultivadas y maleza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de corte: 80 cm.

Potencia mínima requerida*: 9,4 CV.

Freno automático de cuchillas según norma EN 12733 y rueda libre antiarrastre.

Transmisión con engranajes en baño de aceite.

Puente basculante.

Ruedas delanteras pivotantes y regulables para el ajuste horizontal de la unidad de corte.

Altura de corte: regulable mediante espaciadores.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

BLADERUNNER DESBROZADORA/ TRITURADORA



USO

Apero para el mantenimiento intensivo y desbroce de zarzas, arbustos y maleza de terrenos sin cultivar o también para la eliminación de restos de poda o para el control de malas hierbas entre hileras.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Desbrozadora de un solo rotor para trabajo intensivo con cuchillas móviles en forma de "Y".

Potencia mínima requerida*: 6,7 CV (60 cm) - 8 CV (75 cm) - 10 CV (90 cm) - 12,7 CV (110 cm).

Freno automático de cuchillas según norma EN 12733 y transmisión con rueda libre antiarrastre.

Transmisión principal con engranajes en baño de aceite y transmisión lateral con correas.

Apertura frontal móvil con lona y barra de protección.

Ruedas pivotantes delanteras. Se pueden bloquear para trabajos en pendientes (solo para modelos de 90 y 110 cm).

Altura de corte: constantemente ajustable mediante manivela.

Opcional: cuchillas de cortacésped, rodillo protector trasero, lastre de 14 kg.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 60 - 75 - 90 - 110 cm.

ROLLERBLADE DESBROZADORA/ TRITURADORA



USO

Apero para la eliminación de restos de poda y control de malas hierbas entre hileras, para el mantenimiento intensivo y desbroce de zarzas, arbustos y maleza de terrenos sin cultivar, incluso en zonas inclinadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Desbrozadora de un solo rotor para trabajo intensivo con cuchillas móviles en forma de "Y".

Potencia mínima requerida*: 8 CV (75 cm) - 10 CV (90 cm).

Freno automático de cuchillas según norma EN 12733 y rueda libre antiarrastre.

Transmisión principal con engranajes en baño de aceite y transmisión lateral con correas.

Apertura frontal protegida por solapas móviles de acero.

Rodillo posterior de apoyo de serie para el desbroce a ras de suelo. Sin ruedas anteriores pivotantes.

Altura de corte: constantemente ajustable por manivela. Inferior a la Rollerblade.

Opcional: cuchillas de cortacésped.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de corte: 75 - 90 cm.

CUCHILLA QUITANIEVES



USO

Apero para la remoción de nieve profesional de cualquier superficie, manejo de grava o arena.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de trabajo: 100 cm.

Estructura de acero.

Extremo de cuchilla de poliuretano.

Forma curvada para facilitar el despeje de la nieve en el momento de retirarla.

Orientable lateralmente directamente desde el puesto de conducción.

Distancia al suelo ajustable.

Opcional: Lastre de 9 kg.

PALA DOZER



USO

Apero para mover y nivelar grava, arena o tierra y para quitar nieve de superficies gruesas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de trabajo: 92 cm.

Estructura de acero.

Orientable lateralmente.

Se utiliza tanto para empujar como para nivelar.

QUITANIEVES DE TURBINA



USO

Apero para quitar nieve de avenidas, aceras y estacionamientos de forma rápida y sin esfuerzo mediante la recolección y lanzamiento de nieve.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia mínima requerida*:
 versión 60 cm: 6,8 CV
 versión 70 cm: 8,1 CV

Transmisión con engranajes en baño de aceite y carcasa de hierro fundido.

Conducto fabricado en acero inoxidable y pivotante de 180° directamente desde el puesto de conducción.

Patines ajustables para ajustar la distancia al suelo.

Pasadores de seguridad para evitar daños en los impulsores en caso de impacto.

Opcional: contrapeso.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de trabajo: 60 - 70 cm.

BARREDORA



USO

Accesorio para limpieza superficial de nieve o limpieza de entradas, aceras, estacionamientos y graneros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia mínima requerida*: 5,5 CV.

Transmisión con engranajes en baño de aceite y carcasa de hierro fundido.

Cepillo: nylon o nylon y acero (solo para modelos de 100 y 120 cm).

Ruedas traseras para una mejor maniobrabilidad.

Ajustable lateralmente directamente desde el puesto de conducción.

Altura de limpieza regulable.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

VERSIONES DISPONIBLES

Ancho de trabajo: 80 - 100 - 120 cm.

RIDGE 2 / CASSAVA ENCAMADOR



USO

Accesorio frontal específico para aporcar quitando la tierra de la entrelínea y colocándola en el fondo de la planta o limpiando las malas hierbas del surco.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Distancia entre hileras de plantas: 60 cm (modelo Cassava) - 90 cm (estándar) - 130 cm (estándar con extensiones).

Potencia mínima requerida*: 7,5 CV.

Transmisión con engranajes en baño de aceite.

Profundidad de trabajo: regulable desde la pequeña rueda delantera.

Anchura de trabajo: regulable desde las alas superiores.

Opcional: par de extensiones, lastre de 30 kg.

* datos solo aproximados y referidos a condiciones de trabajo estándar

VERSIONES DISPONIBLES

Estándar con 2 aletas - Con 2 con extensiones.

RUEDAS NEUMÁTICAS



TERRA
TYRE

LUG
TYRE

JARDÍN

HUELLA
AGRÍCOLA

USO

Ruedas neumáticas de diferentes dimensiones y perfiles para diversos tipos de aplicaciones en agricultura, mantenimiento de zonas verdes o henificación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tractor: el perfil agrícola permite siempre una buena adherencia ya sea en terrenos duros como blandos.

Lug Tyre: empleos agrícolas. Este tipo de perfil permite siempre una buena adherencia pero con una compactación del terreno inferior.

Terra Tyre: empleos de mantenimiento de áreas verdes y de forraje. El perfil con garras menos profundas y ampliado permite una mayor flotabilidad y mínima compactación del terreno.

Jardín: empleos de mantenimiento de áreas verdes sobre superficies delicadas. El perfil con ligeras garras y de baja compactación, salvaguarda el manto herboso.

RUEDAS METÁLICAS



USO

Ruedas metálicas para combinar con ruedas neumáticas con perfil Tractor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Super Bite: ruedas metálicas especialmente indicadas para segar en terrenos inclinados. Combinados con ruedas neumáticas 4.00-8 o 5.0-10, mejoran tanto la tracción como la estabilidad lateral de la máquina.

RUEDAS CON GARRAS



USO

Ruedas de acero adecuadas para segar en condiciones extremas y en pendientes muy pronunciadas. Los tacos de la banda de rodadura penetran en el suelo, aumentando considerablemente tanto la tracción como la estabilidad lateral de la motosegadora.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3x300: 8 filas de 3 garras. Diámetro 500 mm, ancho 290 mm.

4x400: 7 filas de 4 garras. Diámetro 525 mm, ancho 370 mm.

VERSIONES DISPONIBLES

3x300 - 4x400

LUBRICANTES



USO

Los lubricantes originales PowerLube son los únicos que garantizan el correcto funcionamiento tanto de los componentes hidráulicos como mecánicos de las motosegadoras BCS y, al mismo tiempo, su perfecta eficacia a lo largo del tiempo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bases sintéticas y materias primas de alta calidad.

Formulado específicamente para motosegadoras BCS.

VERSIONES DISPONIBLES

Lubricante para transmisiones hidromecánicas - Lubricante para transmisiones hidrostáticas y motores.

MOTORES ALPS



USO

Los motores de gasolina ALPS, desarrollados en colaboración con Honda, cuentan con características técnicas innovadoras para trabajar con la máxima regularidad en pendientes del 60%.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Una válvula unidireccional integrada en la culata mejora el flujo de aceite, lo que garantiza una excelente lubricación del motor incluso cuando se usa en una pendiente.

La bomba de combustible está colocada de modo que no pueda dañarse accidentalmente; esto asegura un buen flujo de combustible.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Motor	Combustible	Arranque	Potencia kW/CV	Transmisión	Marchas AD/AT	Inversor rápido
614 PowerSafe®	HONDAGP160	Gasolina	Manual	3,6 / 4,8	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite	1 + 1	Sí, con control mecánico
615 PowerSafe®	HONDAGP160	Gasolina	Manual	3,6 / 4,8	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite	3 + 3	Sí, con mando mecánico en el manillar
	HONDA GX200	Gasolina	Manual	4,1 / 5,5			
	HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6			
	HONDA GX270 ALPS	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6			
618 PowerSafe®	HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite	3 + 3	Sí, con mando mecánico en el manillar
	HONDA GX270 ALPS	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6			
630 PowerSafe®	HONDA GX270	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite	3 + 3	Sí, con mando mecánico en el manillar
	HONDA GX270 ALPS	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6			
	KOHLER KD350	Diesel	Manual	5,5 / 7,5			
630 WS PowerSafe®	HONDA GX340 ALPS	Gasolina	Manual	8 / 10,7	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite. Caja de cambios reforzada en hierro fundido	3 + 3	Sí, con mando mecánico en el manillar
	YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1			
630 WS EasyDrive® PowerSafe®	HONDA GX340 ALPS	Gasolina	Manual	8 / 10,7	Mecánica, con engranajes y tornillo sinfín en baño de aceite. Caja de cambios reforzada en hierro fundido	3 + 3	Sí, con mando hidromecánico EasyDrive® en el manillar
	YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1			
635 HY PowerSafe®	HONDA GX340 ALPS	Gasolina	Manual	8 / 10,7	Hidrostático, con reducción final de tornillo sinfín en baño de aceite	2 Rangos de velocidad (lenta/rápida) tanto hacia delante como hacia atrás	Sí, por grupo hidrostático con pomo giratorio EasyRider en el manillar
	YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1			
660 HY WS PowerSafe®	HONDA GX390 ALPS	Gasolina	Manual	8,7 / 11,7	Hidrostático, con reducción final de tornillo sinfín en baño de aceite	2 Rangos de velocidad (lenta/rápida) tanto hacia delante como hacia atrás	Sí, por grupo hidrostático con pomo giratorio EasyRider en el manillar
	BRIGGS&STRATTON 16 CV VANGUARDIA	Gasolina	Manual	11,9 / 16			
	YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1			
680 HY STARGATE	HONDA GX270 ALPS	Gasolina	Manual	6,3 / 8,6	StarGate hidrostático, con reducción final de tornillo sin fin en baño de aceite	1 Rango de velocidad tanto hacia delante como hacia atrás	Sí, por unidad hidrostática con palanca EasyGrip en el manillar
	HONDA GX340 ALPS	Gasolina	Manual	8 / 10,7			
	YANMAR L100V	Diesel	Manual	6,8 / 9,1			

Embrague	Diferencial	Toma de fuerza	Frenos	Reductores	Manillar	Dispositivos de seguridad	Aperos BCS que se pueden montar
PowerSafe®, hidráulico con control manual	No	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	No	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cuchilla para nieve
PowerSafe®, hidráulico con control manual	No	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	No	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cuchilla para nieve
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Con bloqueo	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	No	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cuchilla para nieve
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Con bloqueo	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Frenos de trabajo independientes en las dos ruedas y freno de mano	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves y quitanieves de turbina, barredora
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Embrague de dirección combinado con frenos	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Conjunto embrague/freno de dirección en las dos ruedas y freno de mano	En cascada de engranajes en baño de aceite sobre las dos ruedas	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves y quitanieves de turbina, barredora
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Embrague de dirección combinado con frenos	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Conjunto embrague/freno de dirección en las dos ruedas y freno de estacionamiento automático	En cascada de engranajes en baño de aceite sobre las dos ruedas	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves y quitanieves de turbina, barredora
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Con bloqueo	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Frenos de trabajo independientes en las dos ruedas y freno de mano	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves y quitanieves de turbina, barredora
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Embrague de dirección controlados hidráulicamente en baño de aceite combinado con frenos	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Conjunto embrague/freno de dirección en las dos ruedas y freno de estacionamiento automático	En cascada de engranajes en baño de aceite sobre las dos ruedas	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves, barredora
PowerSafe®, hidráulico con control manual	Con bloqueo	Independiente de la caja de cambios. A 990 rpm con acoplamiento en baño de aceite	Frenos de trabajo independientes en las dos ruedas y freno de mano	No	Montado sobre silent-blocks, regulable en altura y lateralmente	Conforme a la norma EN 12733	Barra de corte, cortacésped, cortacésped para trabajo intensivo, BladeRunner, RollerBlade, cuchilla quitanieves y quitanieves de turbina, barredora

SERVICIO



RECAMBIOS

Una gama completa de recambios originales controlados y garantizados.



ASISTENCIA

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



GARANTÍA

Sistemas de seguridad para la satisfacción del cliente.



M A D E I N I T A L Y

