



MOTOCULTORES - MOTOCULTIVADORES

**PowerSafe®**

[www.bcsagricola.com](http://www.bcsagricola.com)



Todos los modelos que componen la gama de los motocultores **BCS PowerSafe®** han sido estudiados y proyectados para satisfacer las máximas exigencias de mercado. Su estructura sólida y versátil los hacen extremadamente ligeros y maniobrables en todo tipo de terrenos. Para todas sus máquinas, **BCS**, a diferencia de la mayoría de nuestros competidores, ha confiado en **motores profesionales** de "alta gama". Todos nuestros motores disponen de una elevada potencia para rendir al máximo incluso en trabajos de uso continuo y de extrema dureza.

La **caja de cambio** está realizada con engranajes en baño de aceite como garantía de longevidad y fiabilidad.

La **correcta relación** entre las velocidades y la toma de fuerza permite a todas las versiones ser empleadas de forma práctica en múltiples trabajos.

La **toma de fuerza** es independiente del cambio, con accionamiento en baño de aceite para minimizar el mantenimiento y garantizar su óptimo funcionamiento durante largo tiempo.

El embrague hidráulico **PowerSafe®** garantiza a los motocultores **BCS** la máxima seguridad y fiabilidad que permite a cualquier usuario poder acercarse al producto con la seguridad de poder trabajar siempre con total tranquilidad, sacando el máximo provecho de las prestaciones con la ventaja de una tecnología de última generación ya empleada en sectores más evolucionados como el de la automoción.

*Todos os modelos que compõem a gama de motocultivadores BCS Powersafe® foram estudados e criados para satisfazer as máximas exigências do mercado. A sua estrutura sólida e versátil faz com que se tornem extremamente legeiros e manobráveis em todo o tipo de terrenos. Para todas as suas máquinas a BCS diferencia-se da maioria dos nossos concorrentes, pela aposta em motores profissionais de "alta gama". Todos os nossos motores dispõem de uma elevada potência e capacidades para render ao máximo, inclusive em trabalhos de uso contínuo e de extrema dureza.*

*A caixa de velocidades* está construída com engrenagens em banho de óleo, garantindo uma elevada longevidade e fiabilidade.

*A correta relação* entre as velocidades e a tomada de força permite a todas as versões serem utilizadas de forma prática em múltiplos tipos de trabalho.

*A tomada de força* é independente da caixa de velocidades, com accionamento em banho óleo para minimizar a manutenção e garantir o seu correto funcionamento durante muito tempo. A embraiagem hidráulica **Powersafe®** garante aos motocultivadores **BCS** a máxima segurança e fiabilidade que permite a qualquer utilizador poder aproximar-se do produto com a segurança de poder trabalhar sempre com total segurança, tirando o máximo proveito das prestações da máquina, com a vantagem de usufruir de uma tecnologia de última geração já utilizada em setores tecnologicamente muito evoluídos, como o da automação.

## Una gama completa

## Uma gama completa

### 4 SEASON SOLUTION

La gran versatilidad de las máquinas **BCS** permiten a nuestros clientes satisfacer, en cada estación del año, todas las exigencias del campo, el cuidado de huertos y jardines, el mantenimiento de áreas verdes públicas o de terrenos rústicos así como para tareas invernales.

Todas las máquinas **BCS** son polivalentes ya que se les puede acoplar una amplia gama de equipos y aperos para una gran variedad de necesidades y trabajos.

*A grande versatilidade das máquinas BCS permite aos nossos clientes satisfazer, em cada estação do ano, todas as exigências do campo, o cuidado das hortas e dos jardins, a manutenção de áreas verdes ou de terrenos rústicos e todo o tipo de tarefas invernais.*

*Todas as máquinas BCS são polivalentes, pela possibilidade de poder acoplar uma vasta gama de equipamentos e alfaias, para uma grande variedade de trabalhos.*



# PowerSafe®



MADE IN ITALY

## Las razones para elegirlos    *Principais razões para os escolher*

### PRESTACIONES

para poder sacar provecho de todas las posibilidades y funcionalidades de la máquina sin perjudicar su longevidad.

**PRESTAÇÕES:** para poder usufruir ao máximo todas as possibilidades e funcionalidades da máquina sem prejudicar a sua longevidade.

### FIABILIDAD

un embrague hidráulico que no precisa ningún mantenimiento de larga duración, incluso al utilizarse con herramientas con funcionamiento de movimiento alterno y gravoso (barras segadoras), o con elevada inercia (cortacésped o trituradoras).

**FIABILIDADE:** uma embraiagem hidráulica que não precisa de qualquer manutenção e de longa duração, inclusive ao utilizar-se com alfaias com funcionamento de movimento alterno e agressivo (barras de corte), ou com elevada inércia (corta-relvas ou trituradores).

### SEGURIDAD

gracias al exclusivo freno incorporado de doble acción, se efectúa una parada inmediata de la máquina y de la herramienta en el momento de abandonar las maneceras. Frenos de servicios y estacionamiento o solo estacionamiento para todos los modelos.

**SEGURANÇA:** graças ao exclusivo travão incorporado, de dupla ação, consegue-se uma paragem imediata da máquina e da alfaia no preciso momento de abandonar as manetas. Travão de serviço e estacionamento, ou só de estacionamento, para todos os modelos.

### CONFORT

mandos más ergonómicos e intuitivos, especialmente con un embrague más suave y progresivo que facilita al usuario el arranque del motor y mantiene el encendido aunque se abandonen las maneceras.

**CONFORTO:** comandos mais ergonómicos e intuitivos, com uma embraiagem mais suave e progressiva que facilita ao utilizador o arranque do motor e mantendo-o ligado, mesmo que largue o guiador.

### GARANTIA

El grupo embrague de los motocultores PowerSafe® tiene una garantía de 2 años.

**GARANTIA:** O sistema de embraiagem dos motocultivadores Powersafe tem uma garantia de 2 anos.

Con el sistema PowerSafe® toda la gama de motocultores BCS están conformes a los requisitos de la nueva Normativa Europea 709/A4 sobre materia de seguridad.

*Com o sistema Powersafe® toda a gama de motocultivadores BCS está conforme os requisitos da Norma Europeia 709/A4 relativa a matéria de segurança.*



Múltiples son los empleos en los que los motocultores PowerSafe® pueden ser utilizados, además del clásico empleo en fresado. La reversibilidad de las manceras unida a las prestaciones de la toma de fuerza independiente, permiten a todos los modelos ser empleados tanto con aperos frontales como posteriores confirmando la gran versatilidad de estas máquinas. Los accionamientos estudiados de forma ergonómica reducen la fatiga del usuario de manera que puede disfrutar del confort y prestaciones de las máquinas de forma óptima.



FRESAS / FRESAS



## Diseñado para ser versátil



ARADO MONOSURCO / CHARRUA



SURCADOR / ABRE-REGOS



BARRA DE SIEGA / BARRA DE CORTE



CORTACÉSPED 56 CM / CORTA RELVA 56 CM



CORTACÉSPED 100 CM / CORTA RELVA DE 100 CM

Múltiplas são as utilizações em que os motocultivadores **Powersafe®** podem ser utilizados, além da clássica utilização na fresagem. A reversibilidade do guiador juntamente com as prestações da tomada de força independente, permite que todos os modelos possam ser utilizados tanto com alfaia frontais como posteriores, confirmado assim a grande versatilidade destas máquinas.  
Os comandos, estudados e preparados de forma ergonómica reduzem o cansaço do seu utilizador, permitindo que este possa usufruir de todo o conforto e prestações da máquina com um mínimo de esforço.

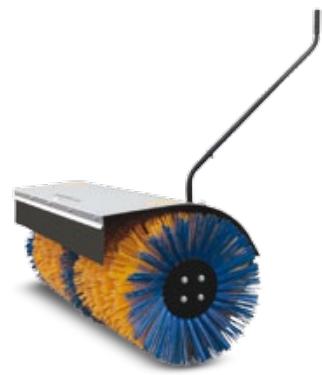
# PowerSafe®



*Desenhado para ser versátil*



QUITANIEVE DE TURBINA / LIMPA NEVES DE TURBINA



BARREDORA / VARREDORA



DESBROZADORA DE CUCHILLA DE 80 CM  
DESTROÇADORA DE LÂMINA DE 80 CM



BLADERUNNER / BLADERUNNER



PALA BARRE NIEVE / PALA LIMPA NEVE



1



2



3



4

**1 Fresas:** principal apero de los motocultores. Cuidadas de forma especial, robustas y fiables, sin necesidad de mantenimiento periódico, están disponibles en diversas medidas en relación al modelo y a la potencia de las máquinas empleadas.

**Fresas:** principal alfaia dos motocultivadores. Criadas de forma especial, robustas e fiáveis, sem necessidade de manutenção periódica, estão disponíveis em diversas medidas em relação ao modelo e à potência das máquinas utilizadas.

**2 Barras de siega:** disponibles en múltiples anchos de corte, se adaptan a cualquier tipo de siega y se ajustan a diversos tipos de terreno gracias a los variados modelos de barras disponibles: **Laser** con aprieta cuchilla tradicional o **Laser Elasto** con sistema elástico sin regulación; versión **Semifino tradicional**; versión **Dúplex**. Los grupos de accionamiento para sostener y accionar las barras están disponibles en dos versiones: con movimiento en seco que necesita mantenimiento periódico y en baño de aceite Torx, sin mantenimiento.

**Barras de corte:** disponíveis em várias larguras de corte, adaptam-se a qualquer tipo de corte e ajustam-se a diversos tipos de terreno graças aos variados modelos de barras disponíveis: **Laser**, com aperta facas tradicional ou **Laser Elasto** com sistema elástico sem regulação; versão **Semi-fina tradicional**; versão **Duplex**. Os grupos de acionamento para manter e acionar as barras estão disponíveis em duas versões: com movimento a seco que necessita de manutenção periódica e em banho de óleo Torx, sem manutenção.

**3 Arados y surcadores:** son aperos estudiados a medida para nuestros motocultores y permiten hacer labores de preparación del terreno para variados tipos de cultivo.

**Charruas e abre regos:** são alfaias criadas à medida para os nossos motocultivadores e permitem realizar trabalhos de preparação do terreno para variados tipos de cultivo.

**4 Quitanieves:** de pala de 100 cm. o de turbina de 60 y 70 cm. de ancho, son instrumentos funcionales para hacer frente a las emergencias que derivan de la estación invernal.

**Limpa neves:** de pala de 100 cm, ou de turbina de 60 e 70 cm de largura, são instrumentos funcionais para fazer frente às emergências que derivam da estação invernal.

## Accesorios BCS para obtener siempre el máximo

Cualidades como  
valores añadidos  
Qualidades como  
valores acrescentados

**Inversor Rápido:** permite invertir el sentido de la marcha sin intervenir sobre el selector de marchas.

**Inversor rápido:** permite inverter o sentido de marcha sem intervir no seletor de velocidades.



**Diferencial con Bloqueo:** permite una mayor maniobrabilidad de la máquina que conectando el bloqueo, permite a las ruedas girar en sintonía aumentando la adherencia del motocultor al terreno.

**Diferencial com bloqueio:** permite uma maior manobrabilidade da máquina que ao ligar o bloqueio, permite às rodas girar em sintonia, aumentando a aderência do motocultivador ao terreno.

**Puesto de conducción:** confortable con los mandos situados de forma ergonómica. Las manecillas de conducción son regulables en altura, lateralmente y reversibles. El sistema de amortiguación "Silent-block" atenúa las vibraciones producidas por la máquina al trabajar.

**Posto de condução:** confortável com comandos situados de forma ergonómica. O guidador é regulável em altura, lateralmente e reversível. O sistema de amortecedores "Silente-block" atenua as vibrações produzidas pela máquina ao trabalhar.





5



6



7



8

**5 Barredora:** disponible con ancho de 80 y 100 cm. y direccional, con cerdas realizadas en fibra especial para facilitar el trabajo y la limpieza en general.

**Varredora:** disponível com largura de 80 e 100 cm direccional, com cerdas em fibra especial para facilitar o trabalho e a limpeza em geral.

**6 Cortacéspedes:** realizados en versión monocuchilla simple de 56 cm. y doble cuchilla de 100 cm., pueden ser empleados tanto con el cesto recogedor como con descarga al suelo sin recogida.

**Corta relvas:** criados na versão de uma lâmina simples de 56 cm e de lâmina dupla de 100 cm, podem ser utilizados tanto com cesto recolhedor como com descarga ao solo sem recolha.

**7 Desbrozadora de monocuchilla de 80 cm:** aconsejada para la limpieza de terrenos rústicos.

**Destroçadora com lâmina de 80 cm:** aconselhada para limpeza de terrenos rústicos.

**8 Debrozadora monotor de cuchillas móviles**

**Bladerunner:** herramientas específicas para manutención dura sobre terrenos no cultivados. Disponibles en versión de 60, 75 y 90 cm. Destacan por la robustez de la transmisión y de la estructura portante.

**Destroçadora de rotor único de facas móveis**

**Bladerunner:** alfaia específica para manutenção agressiva sobre terrenos não cultivados. Disponíveis em versão de 60, 75 e 90 cm. diferenciam-se das habituals que existem no mercado pelas suas características de robustez da transmissão e pela estrutura de suporte.

## Acessórios BCS para obter sempre o máximo rendimento



**Ruedas:** en acero o neumáticas, estas últimas están disponibles con perfiles diferenciados para varios tipos de trabajo.

**Rodas:** em ferro ou pneumáticas, estas últimas estão disponíveis com perfis diferenciados para vários tipos de trabalho.

**Enganche Rápido:** opcional, permite la sustitución rápida de los aperos, sin necesidad de llaves, solo levantando una palanca.

**Engate rápido:** opcional, permite a substituição rápida das alfaias, sem necessidade de chaves, somente levantando uma alavaca.



**Toma de Fuerza:** independiente del cambio, con accionamiento en baño de aceite y sin necesidad de mantenimiento.

**Tomada de força:** independente da caixa de velocidades, com acionamento em banho de óleo e sem necessidade de manutenção.

**Kit de Capó:** todas las versiones de los motocultores pueden ser equipados, bajo demanda (opcional), con el capó motor.

**Kit de capô:** todas as versões dos motocultivadores podem ser equipados, a pedido (opcional), com o capô para o motor.



**Lastres:** disponibles para ruedas de 8", 10", 12" para aperos como quitanieves, Bladerunner y grupos de accionamiento para barra de corte, para un mejor equilibrado de la máquina.

**Pesos:** disponíveis para rodas de 8", 10", 12" para alfaias como limpa neves, Bladrunner e grupos de acionamento para barra de corte, para um melhor equilíbrio da máquina.



# 728

**PowerSafe®**

APEROS DISPONIBLES:  
ALFAIAS DISPONÍVEIS:



## 728 POWERSAFE®

El motocultor 728 tiene un cambio con 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás e inversor rápido del sentido de marcha. Monta un freno de estacionamiento de tambor. Las maneceras de dirección, regulables y reversibles, permiten el empleo de la máquina tanto con aperos posteriores como frontales. El motocultor 728 viene equipado con cinco motores a escoger: cuatro versiones de gasolina que incluyen las Honda GP160 de 4,8 CV, GX200 de 5,5 CV y GX270 de 8,4 CV y el modelo Briggs & Stratton Serie 1450 de 9,5 CV, así como una versión diesel con motor Kohler KD350 de 7,5 CV. Una amplia gama de aperos están disponibles para este modelo, que además de la labor de 'fresar' pueden ser empleados con gran versatilidad en múltiples trabajos de manutención o cultivo de terrenos, adaptándose de forma práctica y funcional a las necesidades más exigentes.

## 728 POWERSAFE®

O motocultivador 728 tem uma caixa com 3 velocidades para a frente e 3 velocidades para trás, e um inversor rápido do sentido de marcha. Está equipado com um travão de estacionamento de tambor. O guiador de direção, regulável e reversível, permite a utilização da máquina com alfaias posteriores ou frontais. El motocultor 728 viene equipado con cinco motores a escoger: cuatro versiones de gasolina que incluyen las Honda GP160 de 4,8 CV, GX200 de 5,5 CV y GX270 de 8,4 CV y el modelo Briggs & Stratton Serie 1450 de 9,5 CV, así como una versión diesel con motor Kohler KD350 de 7,5 CV. Está disponível uma vasta gama de alfaias para este modelo, que além do trabalho de fresar pode ser utilizado com grande versatilidade em múltiplos trabalhos de manutenção ou cultivo de terrenos, adaptando-se de forma prática e funcional às necessidades mais exigentes.

## Velocidad en Km/h

III AD	II AD	I AD
3,88	2,63	1,14



I AT	II AT	III AD
1,20	2,77	4,08

III AD	II AD	I AD
4,08	2,77	1,20



I AT	II AT	III AD
1,14	2,63	3,88

Gráfico de velocidad en Km/h con ruedas 4.00-10 - *Gráfico de velocidad em Km /h com rodas 4.00-10*

Motor Motor	Alimentación Combustível	Arranque Arranque	Potencia KW/CV Potência KW/CV	Nº marchas AD/AT Nº velocidades AD/AT	Inversor rápido del sentido de la marcha Inversor Rápido do sentido de marcha	Freno Travão	Diferencial Diferencial
HONDA GX160	Gasolina <i>Gasolina</i>	Manual a cuerda <i>Manual a corda</i>	3,6 / 4,8	3 + 3	Si <i>Sim</i>	De estacionamiento <i>De estacionamento</i>	No <i>Não</i>
HONDA GX200			4,1 / 5,5				
HONDA GX270			6,3 / 8,4				
BRIGGS & STRATTON Serie 1450			7,04 / 9,5				
KOHLER KD350			5,5 / 7,5				

# 738

**PowerSafe®**

APEROS DISPONIBLES:  
ALFAIAS DISPONÍVEIS:



## 738 POWERSAFE®

El motocultor 738 tiene un cambio con 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás e inversor rápido del sentido de marcha. Monta de serie el diferencial con bloqueo que lo hace más práctico y manejable. Dispone de freno de estacionamiento a tambor sobre las dos ruedas. Las maneceras de dirección, regulables y reversibles, permiten el empleo de aperos posteriores y frontales. El motocultor 738 dispone de cuatro motores a escoger: tres modelos de gasolina que incluyen los Honda GX270 de 8,4 CV y la GX340 de 10,7 y el modelo Briggs & Stratton Serie 1450 de 9,5 CV así como un motor diesel Kohler KD350 de 7,5 CV. Tanto el Honda GX200 como el Kohler KD350 disponen de una versión de arranque eléctrico. Por sus características de base éste motocultor es una máquina que se presta a una amplia variedad de usos ya sea en el sector semi-profesional como en el profesional.

## 738 POWERSAFE®

O motocultivador 738 tem uma caixa de velocidades com três para a frente e 3 para trás e inversor rápido no sentido de marcha. Equipado de série com diferencial com bloqueio, que faz com que a máquina se torne mais prática e manobrável. Dispõe de travão de estacionamento a tambor sobre as rodas. O guiador é regulável e reversível, permite a utilização de alfaias posteriores e frontais. O motocultivador 738 pode equipar com quatro motores à escolha: três modelos a gasolina onde estão incluídos os Honda GX270 de 8,4 CV , o GX340 de 10,7 e o modelo Briggs & Stratton da série 1450 de 9,5 CV , assim como um motor a diesel Kohler KD350 de 7,5 CV. Tanto o Honda GX200 como o Kohler KD350 dispõem de uma versão de arranque elétrico. Pelas suas características de base este motocultivador é uma máquina que se adapta a uma ampla variedade de utilizações, seja no setor semi-profissional como no profissional.

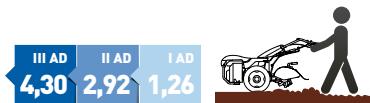


Gráfico de velocidad en Km/h con ruedas 5.00-10 - Gráfico de velocidade em Km / h com rodas 5.00-10

Motor Motor	Alimentación Combustível	Arranque Arranque	Potencia KW/CV Potência KW/CV	Nº marchas AD/AT Nº velocidades AD/AT	Inversor rápido del sentido de la marcha Inversor Rápido do sentido de marcha	Freno Travão	Diferencial Diferencial
HONDA GX270	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	6,3 / 8,4	3 + 3	Si Sim	De estacionamiento en las dos ruedas De estacionamento nas duas rodas	Si, con bloqueo Sim, com bloqueio
HONDA GX340	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda Manual a corda	8 / 10,7				
BRIGGS & STRATTON Serie 1450	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda Manual a corda	7,04 / 9,5				
KOHLER KD350	Diesel Diesel	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	5,5 / 7,5				

# 740

**PowerSafe®**

APEROS DISPONIBLES:  
ALFAIAS DISPONÍVEIS:



#### 740 POWERSAFE®

El motocultor 740 monta un cambio con 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás e inversor rápido del sentido de marcha, que permite trabajar con una amplia gama de velocidades adaptándose a los diversos tipos de empleo. El diferencial con bloqueo viene equipado de serie. Las maneceras de dirección son regulables y reversibles para el empleo de aperos posteriores y frontales. Los frenos a tambor son con accionamiento independiente sobre las dos ruedas. Los motores disponibles en esta versión son los modelos gasolina Honda GX390 de 11,7 CV y el Briggs & Stratton Serie 2100 de 12,9 CV así como el modelo diesel con motor Yanmar LN100 de 10 CV. Tanto el Honda GX390 como el Yanmar LN100 están disponibles también con arranque eléctrico. Esta máquina ha sido concebida para optimizar la relación calidad-precio. El valor principal en toda la gama de motocultores BCS es la versatilidad, tanto en el empleo en cultivos intensivos del sector agrícola como en el campo de la manutención profesional de zonas verdes.

#### 740 POWERSAFE®

O motocultivador 740 está equipado com uma caixa de velocidades de 3 velocidades para a frente e 3 velocidades para trás, e inversor rápido no sentido de marcha, que permite trabalhar com uma ampla gama de velocidades, adaptando-se aos diversos tipos de utilização. O diferencial com bloqueio vem equipado de série. O guiador de direção é regulável e reversível para a utilização de alfaias posteriores e frontais. Os travões a tambor com acionamento independente atuam sobre as duas rodas. Os motores disponíveis para esta versão são os modelos a gasolina Honda GX390 de 11,7 CV e o Briggs & Stratton da Série 2100 de 12,9 CV, assim como o modelo a diesel com motor Yanmar LN 100 de 10 CV. Tanto o motor Honda GX390 como o Yanmar LN100 estão disponíveis também com arranque eléctrico. Esta máquina foi criada para otimizar a relação de qualidade – preço. O valor principal em toda a gama de motocultivadores BCS é a versatilidade, tanto no trabalho em cultivos intensivos do setor agrícola, como no campo da manutenção profissional de espaços verdes.

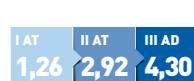


Gráfico de velocidad en Km/h con ruedas 5.00-10 - Gráfico de velocidade em Km / h com rodas 5.00 – 10

Motor Motor	Alimentación Combustível	Arranque Arranque	Potencia KW/CV Potência KW/CV	Nº marchas AD/AT Nº velocidades AD/AT	Inversor rápido del sentido de la marcha Inversor Rápido do sentido de marcha	Freno Travão	Diferencial Diferencial
BRIGGS & STRATTON Serie 2100	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda Manual a Corda	9,5 / 12,9	3 + 3	Si Sim	De trabajo independientes y de estacionamiento De trabalho independentes e de estacionamento	Si, con bloqueo Sim, com bloqueio
HONDA GX390	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	8,7 / 11,7				
YANMAR LN100	Diesel Diesel	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	7,5 / 10				

# 750

**PowerSafe®**

APEROS DISPONIBLES:  
ALFAIAS DISPONÍVEIS:



#### 750 POWERSAFE®

El motocultor 750 es una máquina profesional concebida para usos constantes y gravosos aunque su labor principal es la de fresado, que gracias a su versatilidad, le permite adaptarse bien a una amplia variedad de usos ya sea en el campo del cultivo hortofrutícola intenso como en la manutención profesional de áreas verdes. Monta un cambio con 3 marchas hacia adelante y 3 marchas hacia atrás con inversor rápido del sentido de marcha. La estructura de este motocultor ha sido realizada en aluminio fundido a presión y la parte posterior ha sido reforzada con fundición esferoidal de alta resistencia y dotada con un enganche rápido especial para acoplar las herramientas. Para aumentar las prestaciones y la durabilidad, viene equipado de serie con unos reductores en cascada sobre las ruedas. Hay tres motores disponibles: uno gasolina Honda GX390 de 11,7 CV y dos diesel modelos KOHLER KD440 de 11 CV y LOMBARDINI 3LD510 de 12,2 CV. Estos dos últimos disponibles también en versión con arranque eléctrico. La relaciones de las velocidades del cambio permiten trabajar de forma óptima tanto cuando la máquina se emplea con aperos posteriores como frontales, dando la vuelta 180° a las maneceras. El diferencial con bloqueo permite una mejor maniobrabilidad y tracción de la máquina, incluso en terrenos complicados y resbaladizos.

#### 750 POWERSAFE®

O motocultivador 750 é uma máquina profissional criada para utilizações constantes e pesadas, ainda que o seu trabalho principal é o de fresar, graças à sua versatilidade, permite que este se adapte a uma ampla variedade de usos, seja no campo de cultivo hortofrutícola intenso ou na manutenção profissional de espaços verdes. Equipado de série com uma caixa de velocidades com 3 para a frente e três para trás, com inversor rápido do sentido de marcha. A estrutura deste motocultivador foi criada em alumínio fundido à pressão e a parte posterior foi reforçada com fundição esferoidal de alta resistência e equipada com um engate rápido especial para acoplar as alfaias. Para aumentar as prestações e a durabilidade, vem equipado de série com reductores em cascata sobre as rodas. Existem três motores disponíveis para este motocultivador: uma gasolina Honda GX390 de 11,7 CV e dois a diesel modelos KOHLER KD440 de 11 CV e LOMBARDINI 3LD510 de 12,2 CV. Estes dois últimos disponíveis também na versão de arranque eléctrico. As relações das velocidades permitem trabalhar de forma excelente quando a máquina é utilizada com alfaias posteriores ou frontais, dando a volta ao guiaador a 180º. O diferencial com bloqueio permite uma maior manobrabilidade e tração da máquina, inclusive em terrenos complicados e escorregadios.



Gráfico de velocidad en Km/h con ruedas 6.5/80-12 - Gráfico de velocidad em Km / h com rodas 6.5/80-12

Motor Motor	Alimentación Combustível	Arranque Arranque	Potencia KW/CV Potência KW/CV	Nº marchas AD/AT Nº velocidades AD/AT	Inversor rápido del sentido de la marcha Inversor Rápido do sentido de marcha	Freno Travão	Diferencial Diferencial
HONDA GX390	Gasolina Gasolina	Manual a cuerda Manual a Corda	8,7 / 11,7	3 + 3	Si Sim	De trabajo independientes y de estacionamiento <i>De trabalho independentes e de estacionamento</i>	Si, con bloqueo <i>Sim, com bloqueio</i>
KOHLER KD440	Diesel Diesel	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	8,1 / 11				
LOMBARDINI 3LD510	Diesel Diesel	Manual a cuerda o eléctrico Manual a corda, ou elétrico	9 / 12,2				



**728**  
PowerSafe®



### Motor / Motor

### Cambio / Caixa de velocidades

Fabricante Motor Fabricante Motor	Alimentación Combustivel	Arranque Arranque	Potencia KW/CV Potência KW/CV	Tipo Tipo	Nº marchas AV/RM Nº de velocidades AV/RM	Inversor rápido Inversor rápido
HONDA GX160	Gasolina	A cuerda <i>Manual</i>	3,6 / 4,8	Con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite <i>Com engrenagens e veio sem fim em banho de óleo</i>	3 + 3	Si <i>Sim</i>
HONDA GX200	Gasolina		4,1 / 5,5			
HONDA GX270	Gasolina		6,3 / 8,4			
BRIGGS & STRATTON Serie 1450	Gasolina		7,04 / 9,5			
KOHLER KD350	Diesel		5,5 / 7,5			
<b>738</b> PowerSafe®						
HONDA GX270	Gasolina	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	6,3 / 8,4	Con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite <i>Com engrenagens e veio sem fim em banho de óleo</i>	3 + 3	Si <i>Sim</i>
HONDA GX340	Gasolina	A cuerda <i>Manual</i>	8 / 10,7			
BRIGGS & STRATTON Serie 1450	Gasolina	A cuerda <i>Manual</i>	7,04 / 9,5			
KOHLER KD350	Diesel	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	5,5 / 7,5			
<b>740</b> PowerSafe®						
HONDA GX390	Gasolina	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	8,7 / 11,7	Con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite <i>Com engrenagens e veio sem fim em banho de óleo</i>	3 + 3	Si <i>Sim</i>
BRIGGS & STRATTON Serie 2100	Gasolina	A cuerda <i>Manual</i>	9,5 / 12,9			
YANMAR LN100	Diesel	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	7,5 / 10			
<b>750</b> PowerSafe®						
HONDA GX390	Gasolina	A cuerda <i>Manual</i>	8,7 / 11,7			
KOHLER KD440	Diesel	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	8,1 / 11	Con engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite <i>Com engrenagens e veio sem fim em banho de óleo</i>	3 + 3	Si <i>Sim</i>
LOMBARDINI 3LD510	Diesel	A cuerda o eléctrico <i>Manual ou elétrico</i>	9 / 12,2			

BCS garantiza el respeto de las normas de seguridad vigentes sólo si la máquina es utilizada correctamente según las instrucciones que la acompañan y con los accesorios propios. BCS no se hace responsable si se utilizan accesorios de otras marcas así como en caso de modificación de la máquina o de uso impropio.

Embrague Embraigem	Frenos Travões	Diferencial Diferencial	Toma de Fuerza Tomada de Força	Manceras y Manillar Guiador	Ruedas Rodas	Dispositivos de Seguridad Dispositivos de Segurança	Peso Peso
<b>PowerSafe®, hidráulico con accionamiento manual</b> <i>Powersafe®, hidráulico com accionamento manual</i>	<b>Si, de estacionamiento</b> <i>Sim, de estacionamento</i>	<b>No</b> <i>Não</i>	<b>Independiente a 990 r.p.m. con accionamiento en baño de aceite</b> <i>Independente a 990 r.p.m. com accionamento a banho de óleo</i>	<b>Manceras regulables lateralmente y reversibles con manillar regulable en altura</b> <i>Guiador reversivel, regulável lateralmente e ajuste de altura</i>	<b>4.00-8 4.00-10 5.00-10 6.5/80-12 Jaula D.43</b>	<b>Conforme a la normativa Europea EN709/A4</b> <i>Conforme a norma Europeia EN709/A4</i>	<b>Con motor GX270 Ruedas 4.00-10 Fresa cm 66</b> <i>Com motor GX270 Rodas 4.00-10 Fresa cm 66</i> <b>kg. 136</b>
<b>PowerSafe®, hidráulico con accionamiento manual</b> <i>Powersafe®, hidráulico com accionamento manual</i>	<b>Si, de estacionamiento en las dos ruedas</b> <i>Sim, de estacionamento ás duas rodas</i>	<b>Si, con bloqueo</b> <i>Sim, com bloqueio</i>	<b>Independiente a 990 r.p.m. con accionamiento en baño de aceite</b> <i>Independente a 990 r.p.m. com accionamento a banho de óleo</i>	<b>Manceras regulables lateralmente y reversibles con manillar regulable en altura</b> <i>Guiador reversivel, regulável lateralmente e ajuste de altura</i>	<b>5.00-10 6.5/80-12 Jaula D.43</b>	<b>Conforme a la normativa Europea EN709/A4</b> <i>Conforme a norma Europeia EN709/A4</i>	<b>Con motor GX340 Ruedas 5.00-10 Fresa cm 66</b> <i>Com motor GX340 Rodas 5.00-10 Fresa cm 66</i> <b>kg. 159</b>
<b>PowerSafe®, hidráulico con accionamiento manual</b> <i>Powersafe®, hidráulico com accionamento manual</i>	<b>Si,independiente y de estacionamiento en las dos ruedas</b> <i>Sim,independente e de estacionamento ás duas rodas</i>	<b>Si, con bloqueo</b> <i>Sim, com bloqueio</i>	<b>Independiente a 990 r.p.m. con accionamiento en baño de aceite</b> <i>Independente a 990 r.p.m. com accionamento a banho de óleo</i>	<b>Manceras regulables lateralmente y reversibles con manillar regulable en altura</b> <i>Guiador reversivel, regulável lateralmente e ajuste de altura</i>	<b>5.00-10 6.5/80-12 Jaula D.49</b>	<b>Conforme a la normativa Europea EN709/A4</b> <i>Conforme a norma Europeia EN709/A4</i>	<b>Con motor GX390 Ruedas 5.00-10 Fresa cm 80</b> <i>Com motor GX390 Rodas 5.00-10 Fresa cm 80</i> <b>kg. 173</b>
<b>PowerSafe®, hidráulico con accionamiento manual</b> <i>Powersafe®, hidráulico com accionamento manual</i>	<b>Si,independiente y de estacionamiento en las dos ruedas</b> <i>Sim,independente e de estacionamento ás duas rodas</i>	<b>Si, con bloqueo</b> <i>Sim, com bloqueio</i>	<b>Independiente a 990 r.p.m. (825 r.p.m. con motor 3LD510) con accionamiento en baño de aceite</b> <i>Independente a 990 r.p.m. (825 r.p.m. com motor 3LD510) com accionamento a banho de óleo</i>	<b>Manceras regulables lateralmente y reversibles con manillar regulable en altura</b> <i>Guiador reversivel, regulável lateralmente e ajuste de altura</i>	<b>6.5/80-12 Jaula D.58</b>	<b>Conforme a la normativa Europea EN709/A4</b> <i>Conforme a norma Europeia EN709/A4</i>	<b>Con motor 3LD510 Ruedas 6.5/80-12 Fresa cm 85</b> <i>Com motor 3LD510 Rodas 6.5/80-12 Fresa cm 85</i> <b>kg. 281</b>

A BCS apenas se responsabiliza pelas normas de segurança vigentes se a máquina for corretamente utilizada segundo as instruções que a acompanham e com acessórios próprios. A BCS não se responsabiliza se forem utilizados acessórios de outras marcas, bem como em casos de modificação da máquina ou em uso não aconselhado.





### **BCS garantiza - A BCS garante:**



DISEÑO  
DESENHO



CONTROL  
CONTROLE



CONFORT  
CONFORTO



RECAMBIO  
PEÇAS



ASSISTENCIA  
ASSISTÊNCIA



RED DE VENTA  
REDE DE VENDAS

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

*Para o desenho e desenvolvimento dos nossos produtos trabalhamos com programas de última geração em 3D.*

Todos los componentes de nuestras máquinas son verificados antes de ser utilizados en producción garantizando la calidad y fiabilidad de nuestros productos.

*Todos os componentes das nossas máquinas são verificados antes de serem utilizados em produção, garantindo assim a qualidade e fiabilidade dos nossos produtos.*

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

*O conforto é um dos principais objetivos da nossa equipa técnica desde a fase de desenvolvimento.*

Recambios originales controlados y garantizados.

*Peças originais controladas e com garantia.*

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

*Serviço de assistência técnica eficaz baseado em pessoal técnico altamente preparado e especializado.*

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

*Rede de vendas eficiente, com garantia de serviço e assistência.*

**Este catálogo incluye todos los productos de BCS S.p.A. Para consultar la disponibilidad en su zona remítase a su tarifa de precios vigente.**

**Este catálogo inclui todos os produtos da BCS S.P.A. Para consultar a disponibilidade na sua zona, consulte a sua tabela de preços vigente.**



### **BCS IBÉRICA S.A.U.**

Pol. Ind. Sta. Margarita C/ Llobregat, 15 - 08223 Terrassa (Barcelona) - Tel. (+34) 93 783 05 44 - Fax (+34) 93 786 12 03 - Recambios (+34) 93 783 00 77  
 E-mail: info@bcsagricola.com - www.bcsagricola.com

### **BCS PORTUGAL MÁQUINAS AGRÍCOLAS, Lda.**

Estrada Nacional 118, Apartado 18 - 2131-901 Benavente (Portugal) - Tel. (+351) 263 50 90 90 - Fax (+351) 263 50 56 26  
 E-mail: geral@bcsagricola.com - www.bcsagricola.com