



TWO-WHEEL TRACTORS - EINACHSER

**PowerSafe®**

language | Sprache



M A D E I N I T A L Y





All models belonging to the **BCS PowerSafe®** range of two-wheel tractors have been designed and created to meet the specific needs of our customers. The solid and compact structure makes the machines extremely lightweight and maneuverable on every type of soil also by the least expert users.

BCS boasts "Top of the range" professional engines in all machines. All our long life engines have a high torque reserve to assure they will hold up under the most difficult conditions and during prolonged use.

The **gears** run in an oil bath which guarantees long life and reliability.

The **correct ratio** between the forward speeds and the power take-off speed enables all the versions to be used in an extremely practical way in a broad range of operations.

The independent **power take-off** with maintenance-free coupling in an oil bath guarantees lasting efficiency. The **PowerSafe®** hydraulic clutch ensures to the BCS two-wheel tractors the utmost safety and reliability that allows anyone to approach each model, sure that he can always use it safely, with the utmost performance and with the advantage of a cutting-edge technology.

*Alle Modelle, aus denen sich die Reihe der **BCS Einachser PowerSafe®** zusammensetzt, wurden entwickelt und gebaut, um präzise Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.*

*Extrem leicht und manövrierfähig auf jeder Art von Boden durch die solide und kompakte Struktur können sie auch von unerfahrenen Bedienern verwendet werden.*

*Für all seine Maschinen setzt BCS auf professionelle Motoren, die „Spitzenmodelle“, mit einer hohen Drehmomentreserve ausgestattet, um auch unter schweren und andauernden Belastungen maximale Leistung zu gewährleisten.*

*Die **Schaltung** besteht aus Getrieben in Ölbad, was eine Garantie für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit ist.*

*Die **korrekte Übersetzung** zwischen den Fortschrittsgeschwindigkeiten und dem Antrieb, ermöglicht es allen Versionen mit extremer Zweckmäßigkeit in vielen Arbeiten angewendet zu werden. Der Antrieb ist unabhängig von der Schaltung, deren Kupplung erfolgt im Ölbad, um jede Art von Wartung zu beseitigen und die Zuverlässigkeit im Laufe der Zeit zu garantieren.*

*Die hydraulische Kupplung **PowerSafe®** gewährleistet den BCS Einachsern die höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit und ermöglicht dem Kunden, jedes Modell immer vollkommen unbesorgt zu verwenden und die höchsten Leistungen mit dem Vorteil der modernsten Technologie zu nutzen, die schon in der fortgeschrittenen Automotive-Branche eingesetzt wird.*

## A complete range

## Eine komplette Reihe

### 4 SEASON SOLUTION

The high versatility of the BCS machines allows our customers to satisfy, in every season of the year, all their needs about the tillage of soil, the maintenance of gardens and vegetable gardens, greens and wild areas maintenance, snow removal works.

All BCS machines are multi-purpose units combining a great variety of attachments. They can be easily used for any type of works and by any type of users.

*Die große Vielseitigkeit der BCS Maschinen ermöglicht die Anforderungen unserer Kunden bei der Bodenbearbeitung, der Garten- und Gemüsegartenpflege, Grünenpflege der Kommunen, dem Schnitt von unbebauten Gebieten in jeder Jahreszeit und bei Verwendungen im Winter zu erfüllen.*

*Alle BCS Maschinen sind mehrwertig und können mit zahlreichen Ausrüstungen verwendet werden, sie sind in jeder Verwendung praktisch und können von mehreren Benutzern eingesetzt werden.*





MADE IN ITALY

## The reasons for choosing them

## Wählen Sie sie aus diesen Gründen

### PERFORMANCE

benefiting from the full capabilities and versatility of the machine without jeopardizing its lifespan.

**Leistungen:** um die gesamte Kapazität und Vielseitigkeit der Maschine nutzen zu können, ohne deren Lebensdauer zu beeinträchtigen.

### RELIABILITY

of a hydraulic clutch with no maintenance or adjustment and a practically unlimited life, even in heavy use with alternating movement tools (cutter bars) or in use at a high inertia level (lawn mower or heavy-duty mower).

**Zuverlässigkeit:** eine hydraulische Kupplung, die keinerlei Wartung oder Einstellung benötigt und praktisch unbegrenzt haltbar ist, auch wenn sie unter hohen Belastungen eingesetzt wird, mit Ausrüstungen, die eine Hin- und Her-Bewegung ausführen (Mähbalken) oder eine hohe Trägheit aufweisen (Rasenmäher oder Grashäcksler).

### SAFETY

immediate machine stop due to an integrated automatic brake which stops both the machine and the attachment when releasing the handlebar. Exclusive dual action system that allows you to advance or withdraw with the machine only after the clutch has been released.

**Sicherheit:** dank der eingebauten automatischen Bremse ist ein unverzügliches Anhalten der Maschine und der Ausrüstung beim Loslassen des Handgriffs möglich. Mit dem exklusiven doppelwirkenden System kann die Maschine vorwärts oder rückwärts bewegt werden, erst nachdem man die Kupplung losgelassen hat.

### COMFORT

controls are ergonomic with a soft, progressive clutch. Elimination of preliminary stages for engine starting which runs continuously even when the operator releases the handlebar.

**Komfort:** die ergonomischen Steuerelemente mit einer weichen und stufenlosen Kupplung, die Beseitigung der vorbereitenden Maßnahmen zum Anlassen des Motors, der weiter läuft, auch wenn der Bediener den Handgriff loslässt.

### GUARANTEE

the clutch unit of PowerSafe® two-wheel tractors has a 5-year extended guarantee.

**Garantie:** für das Kupplungseinheit der Einachser PowerSafe® wurde die Garantie auf 5 Jahre erweitert.



The whole range of BCS PowerSafe® two-wheel tractors complies with the requirements of the European Safety regulation 709/A4.

Die gesamte Reihe der BCS Einachser PowerSafe® entspricht dem neuen Europäischen Sicherheitsstandard 709/A4.



**PowerSafe®** two-wheel tractors can be used for a great variety of works besides tilling. The reversible design of the handlebar together with the performance of the independent power take-off allow all models to be used functionally both with front-mounted and rear-mounted attachments, which proves the high versatility of these units. The ergonomic controls reduce the operator's fatigue allowing him to become familiar with the use of the machine. The operator therefore fully benefits from the machine's excellent performance.



ROTARY HOE / FRÄSE



## Designed for versatility



PLOUGH / EINSCHARPFLUG



RIDGER / FURCHENZIEHER



CUTTER BARS / MÄHBALKEN



LAWN MOWER 56 CM / RASENMÄHER 56 CM



LAWN MOWER 100 CM / RASENMÄHER 100 CM

**Die Einachser PowerSafe®** können außer für das klassische Fräsen auch für zahlreiche andere Arbeiten eingesetzt werden. Durch die Reversibilität der Pflugsterze und die Leistungen der unabhängigen Zapfwelle können die meisten Modellen auf rationelle Art eingesetzt werden, sowohl mit frontalen Werkzeugen als auch mit hinteren Werkzeugen, was die extreme Vielseitigkeit dieser Maschinen bestätigt. Die Ergonomie der Steuerelemente macht diese dem Bediener vertraut und reduziert seine Anstrengung, wodurch die hervorragenden Leistungen voll zur Geltung kommen.

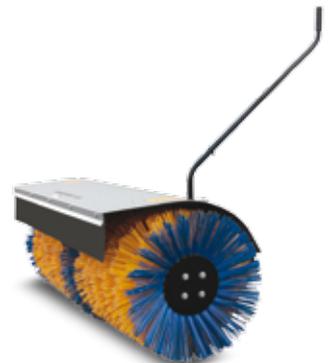
**PowerSafe®**



## Vielseitiger Einsatz



TURBINE SNOW THROWER / SCHNEEFRÄSE MIT TURBINE



SWEEPER / KEHRMASCHINE



SINGLE-BLADE HEAVY DUTY MOWER 80 CM  
MESSER MULCHGERÄT CM 80



BLADERUNNER / BLADERUNNER



SNOW BLADE / SCHNEEFRÄSE MIT MESSER



1



2



3



4

**1 Rotary hoe:** is the primary attachment and has been created with a sturdy and reliable structure. It does not require any routine maintenance. Rotary hoe is available in different sizes according to the model and the power of the machine which it will be mounted to.

*Fräse:* es ist die primäre Ausrüstung und wurde mit einer robusten und zuverlässigen Struktur gebaut, die keine ordentliche Wartung benötigt. Sie ist in verschiedenen Abmessungen erhältlich, je nach Modell und Leistung der Maschine, an der sie angebracht wird.

**2 Cutter Bars:** cutter bars are available in many widths and are suitable for any kind of cut and terrain, thanks to their transmissions: Laser with traditional blade holder or Laser Elasto with self-adjusting blade holder; with middle cut fingers or DUPLEX version. The transmissions, which support and drive the cutter bars, are available in a dry type requiring the usual maintenance and new maintenance-free Torx models in oil bath.

*Mähbalken:* in zahlreichen Breiten erhältlich, für jede Art von Mäharbeit und auf jedem Boden geeignet, dank der charakteristischen Schnittgeräte in der Version: Laser mit traditionellem Messerniederhalten oder Laser Elasto mit elastischem Messerniederhalter ohne Einstellung; traditionell Mittelschnitt oder Duplex. Die Mähtriebe, auf denen diese basieren und durch die sie angetrieben werden, sind mit Trockenbewegung und gewöhnlicher Wartung und Torx in Ölbad, ohne Wartung erhältlich.

**3 Ploughs and ridgers:** are tailored for two-wheel tractors and are suitable to be used for specific ground-preparation works.

*Pflüge und Furchenzieher:* sie wurden eigens für die Einachser entwickelt und ermöglichen einen rationalen Einsatz bei speziellen Arbeiten zur Bodenvorbereitung.

**4 Snow removal:** 100 cm snow blade or 60 and 70 cm Turbine snow throwers are functional attachments used in bad weather emergencies.

*Schneeräumer:* mit Messer 100 cm oder mit Turbine 60 und 70 cm - funktionell in Notfällen während des Winters.

## BCS attachments to always get maximum results

### Added value attributes Eigenschaften als Mehrwert

**Quick reverser:** allows to invert the forwarding direction without acting on the speed control.

*Schnellwendegetriebe:* es ermöglicht, die Drehrichtung zu wenden, ohne auf die Gangschaltung einzuwirken.



**Driving position:** comfortable with ergonomically positioned controls. The handlebar can be adjusted in height, sidewise and are 180° reversible. Special silent-blocks reduce the vibrations of the machine when operating.

*Steuersitz:* bequem mit Bedienungen in ergonomischer Position. Die Steuerpflugsterzen sind in der Höhe, seitlich und um 180° wendend einstellbar. Durch besondere Silent-Block Lagerungen werden die von der Maschine bei der Arbeit erzeugten Vibrationen optimal gedämpft.

**Differential with lock:** allows increased maneuverability of the machine and, when the lock is engaged, allows the wheels to turn in synchronization, increasing the unit traction.

*Differenzial mit Blockierung:* es ermöglicht eine bessere Manövrierbarkeit der Maschine und es gestattet den Rädern - durch Einfügung der Sperre - sich abgestimmt zu drehen, wodurch die Antriebseigenschaften der Maschine erhöht werden.





5



6



7



8

**5 Sweeper:** available in 80 and 100 cm versions and adjustable in different positions. Brushes are made of special fiber bristles that allow the sweeper to be used for general cleaning situations and as an attachment for snow removal.

***Kehrmaschine:** in Version 80 und 100 cm erhältlich, in verschiedenen Stellungen schwenkbar, mit Bürsten aus spezieller Faser, um außer für allgemeine Reinigungen auch zum Schneehäufen verwendet zu werden.*

**6 Lawn mower:** available in the 56 cm single-blade and 100 cm dual-blade version, can be used both with the grass collector or distributing the cut grass over the lawn without collection.

***Rasenmäher:** in den Versionen mit Einzelklinge 56 cm und mit zwei Klingen 100 cm hergestellt; sie können sowohl mit dem Grasauffangkorb als auch ohne, d.h. mit Bodenablagerung ohne Einsammeln, verwendet werden.*

**7 80 cm single-blade heavy duty mower:** high-performance attachment with a reinforced structure that is recommended for the upkeep of rough terrains.

***Messer Mulchgerät cm 80:** leistungsstarke Ausrüstung mit verstärkter Struktur, für Unterhaltsarbeiten auf ländlichen Böden.*

**8 Single-rotor heavy duty mower BladeRunner with mobile blades:** designed for heavy duty upkeep of wild areas. They are available in 60, 75 and 90 cm versions.

***Einzelrotor Mulchgeräte mit beweglichen Messern BladeRunner:** speziell für den Unterhalt Heavy Duty auf unbebauten Böden. Sie sind in den Versionen zu 60, 75 und 90 cm erhältlich.*

## BCS Werkzeuge, um immer wieder Spitzenleistungen zu Erhalten



**Power take-off:** independent with maintenance-free engagement in oil bath.

***Zapfwelle:** unabhängig mit Kupplung im Ölbad, ohne Wartung.*

**Quick couplers:** they are optional and allow you to replace the attachments quickly without any additional tool.

***Schnellkupplungen:** als Option gehandelt, ermöglichen eine schnelle Ersetzung der Ausrüstungen ohne Schlüssel.*



**Wheels:** are steel or pneumatic. Pneumatic wheel are available with different profiles according to the various types of use.

***Räder:** aus Eisen oder mit Reifen erhältlich; letztere sind mit verschiedenen Profile, für die unterschiedlichen Einsatzarten, lieferbar.*

**Weights:** available in 8", 10" and 12" sizes for the wheels and also for the snow throwers, BladeRunner and for the transmissions for a better balancing of the cutter bar while cutting.

***Gewichte:** für 8", 10" und 12" Räder und für die verschiedenen Werkzeugen erhältlich: Schneeräumer, BladeRunner und Mähantriebe, sie sind für ein besseres Ausgleichen der Maschine in Arbeit geplant worden.*

**Engine cover:** on demand, the two-wheel tractor can also have an engine cover, which improves the machine appearance.

***Kit Motorhaube:** auf Anfrage können die Einachser mit Motorhaube ausgestattet werden, welche das Design der Maschine hervorheben.*



# 710

## PowerSafe®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



### 710 POWERSAFE®

The 710 two-wheel tractor is designed for hobby or rental. The gearbox has 1 forward and 1 reverse speed. The handlebar is adjustable and reversible enabling the machine to be used with both rear and front attachments. The gasoline engine available for this model is Subaru EX21, 6,7 HP. The 710 can be used in a versatile way as a mower, lawnmower or snow thrower in many other operations that can satisfy whoever owns a small plot of land.

### 710 POWERSAFE®

Der 710 ist der Einachser für den Hobbyisten oder den Verleih. Die Schaltung ist mit einem Vorwärts- und einem Rückwärtsgang ausgestattet. Die Steuerflugsterze sind einstellbar und wendbar, sie ermöglichen den Einsatz der Maschine sowohl mit hinteren als auch mit frontalen Werkzeugen. Der Benzinmotor dieses Modells ist ein Subaru EX21 mit 6,7 PS. Neben einem exzellenten Einachser dank einer weitreichenden Ausstattung an Werkzeugen, kann dieser auf vielseitige Weisen als Mähmaschine, Rasenmäher oder Kehrmaschine und in vielen anderen Arbeiten angewendet werden, welche diejenigen zufrieden stellt, die ein kleines Grundstück besitzen.



Graph of the speeds in km/h with 4.00-8 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 4.00-8 Reifen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX21	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,9 / 6,7	1 + 1	No Nein	Parking brake Feststellbremse	No Nein

# 728

## PowerSafe®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



### 728 POWERSAFE®

The 728 two-wheel tractor has a gearbox with 3 forward and 3 reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction. The handlebar is adjustable and reversible, and enables the machine to be used with both rear and front attachments. You may choose from three types of gasoline engine: Subaru EX21, 6,7 HP or Honda GX200, 5,5 HP and GX270, 8,4 HP and a LOMBARDINI Diesel engine: 15LD350, 7,5 HP. A great variety of attachments is supplied with this model which, beside tilling soil, can be also used with extreme versatility for several maintenance and cultivation works.

### 728 POWERSAFE®

Der Einachser 728 hat ein Getriebe mit drei Vorwärtsgängen und drei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrriichtung. Die einstellbaren und wendbaren Steuerpflugscherzen ermöglichen den Einsatz der Maschine sowohl mit hinteren als auch mit frontalen Werkzeugen. Man kann unter drei Benzinmotoren wählen: Subaru EX21 mit 6,7 PS oder Honda GX200 mit 5,5 PS und GX270 mit 8,4 PS oder einem Lombardini Dieselmotor mit 15LD350 mit 7,5 PS. Ein unzähliges Verzeichnis von Werkzeugen wird als Ausstattung dieses Modells angegeben, welches neben dem „Fräsen des Bodens“ auch extrem vielseitig und in zahlreichen Unterhalts- oder Anbauarbeiten der Böden verwendet werden kann.



Graph of the speeds in km/h with 4.0-10 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 4.0-10 Reifen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX21	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,9 / 6,7	3 + 3	Yes Ja	Parking brake Feststellbremse	No Nein
HONDA GX200	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,1 / 5,5				
HONDA GX270	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	6,3 / 8,4				
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter	5,5 / 7,5				

# 730

PowerSafe®

EasyDrive®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



## 730 ED POWERSAFE®

The two-wheel tractor 730 EasyDrive is a machine particularly suitable for a great variety of uses with front attachments, especially in cultivation of wild areas, greens maintenance and snow removal, typical both for the hobby gardener and the professional operator. The 730 two-wheel tractor has a gearbox with 2 forward and 2 reverse speeds and a "EasyDrive®" hydromechanical reverser, an innovation which allows moving forwards and backwards without using the engine clutch control, but simply operating the "EasyDrive control" and always transmitting torque. The engines available for this version are a gasoline engine Honda GX340, 10,7 HP and a Lombardini Diesel engine, 7,5 HP. The differential with lock is serial and makes the unit more practical and maneuverable, allowing its use to the least expert user.

## 730 ED POWERSAFE®

Der 730 ED, dank ihrer Basiseigenschaften, kann in zahlreichen Bereichen verwendet werden, mit hinteren als auch mit frontalen Werkzeugen, sowohl vom Hobbyisten als auch vom Fachmann, in allen Arbeiten auf un bebauten Böden, für die Grünpflege und für die Winterarbeiten. Das Modell 730 ED ist mit zwei Vorwärts- und zwei Rückwärtsgängen und mit "EasyDrive®" hydromechanischer Umschaltung ausgestattet, ein innovatives Instrument, das ein Vor- und Rückwärtsfahren ohne Betätigen der Getriebekupplung einfach durch die Steuerung "EasyDrive Control" ermöglicht und ständig Drehzahlen überträgt. Bei diesem Modell kann man zwischen zwei Motoren wählen: Honda Benzinmotor GX340 mit 10,7 PS und Lombardini Dieselmotor 15LD350 mit 7,5 PS. Er verfügt serienmäßig über das Differenzial mit Blockierung, wodurch er praktischer und handlicher, auch für unerfahrenen Bedienern, wird.



Graph of the speeds in km/h with 5.0-10 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 5.0-10 Reifen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7	2 + 2	Hydromechanical Hydromechanisch	Parking brake on the two wheels Feststellbremse für jedes Rad	With lock Mit Blockierung
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter	5,5 / 7,5				

# 738

## PowerSafe®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



### 738 POWERSAFE®

The 738 two-wheel tractor has a gearbox with 3 forward and 3 reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction. The differential with lock is serial and makes the unit more practical and maneuverable. The handlebar is adjustable and reversible, and allows to use both rear and front attachments. You may choose from two types of Honda gasoline engines for this model: GX270, 8,4 HP or GX340, 10,7 HP or a Lombardini Diesel engine: 15LD350, 7,5 HP. A great variety of attachments is supplied with this model which, beside tilling soil, can be also used with extreme versatility for several maintenance and cultivation works.

### 738 POWERSAFE®

Der Einachser 738 hat ein Getriebe mit drei Vorwärtsgängen und drei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrrichtung. Er verfügt serienmäßig über das Differenzial mit Blockierung, wodurch er praktischer und handlicher wird. Die einstellbaren und wendbaren Steuerpflugsterze ermöglichen so den Einsatz sowohl mit hinteren als auch mit frontalen Werkzeugen. Bei diesem Modell kann man zwischen zwei Honda Benzinmotoren wählen: GX270 mit 8,4 PS oder GX340 mit 10,7 PS und einem Lombardini Dieselmotor: 15LD350 mit 7,5 PS. Der 738 dank ihrer Basiseigenschaften, kann in zahlreichen Bereichen verwendet werden, sowohl vom Hobbyisten als auch vom Fachmann.



Graph of the speeds in km/h with 5.0-10 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 5.0-10 Reifentypen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
HONDA GX270	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	6,3 / 8,4	3 + 3	Yes Ja	Parking brake on the two wheels Feststellbremse für jedes Rad	With lock Mit Blockierung
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7				
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	5,5 / 7,5				

# 740

## PowerSafe®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



### 740 POWERSAFE®

The 740 two-wheel tractor has a gearbox with 3 forward and 3 reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction, allowing many different operations. The differential with lock is serial. The handlebar is adjustable and reversible in order to use front and rear attachments. The engines available for this version are two gasoline engines Honda GX340, 10,7 HP or GX390, 11,7 HP and a Diesel engine Yanmar LN100, 10 HP. This unit has been specifically designed to increase the quality/price ratio. Versatility is still the primary feature of this 740 version, as in all the BCS two-wheel tractors, and appraises the product whether it is used for farming work or for landscape maintenance.

### 740 POWERSAFE®

Der Einachser 740 wendet ein Getriebe mit drei Vorwärtsgängen und drei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrriechtung an, dies ermöglicht es ihm eine weitreichende Reihe von Übersetzungen anzuwenden und passt sich so den verschiedenen Bodentypologien an. Das Differenzial mit Blockierung gehört zur Serienausstattung. Die Steuersäule ist einstellbar und wendbar für Anwendung von vorne und hinten montierten Werkzeugen. Bei diesem Modell kann man zwischen zwei Benzinmotoren wählen: Honda GX340 mit 10,7 PS oder GX390 mit 11,7 hp und ein Dieselmotor: Yanmar LN100 mit 10 PS. Auch bei der Version 740, so wie beim Rest der BCS Einachser, ist die Vielseitigkeit das Hauptmerkmal, welches das Produkt sowohl für die Landwirtschaft als auch für die Gartenpflege geeignet macht.



Graph of the speeds in km/h with 5.0-10 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 5.0-10 Reifen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7	3 + 3	Yes Ja	Independent work brake on the two wheels and parking brake Betriebsbremse unabhängig für jedes Rad und Fest- stellbremse	With lock Mit Blockierung
HONDA GX390	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	8,7 / 11,7				
YANMAR LN100	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	7,5 / 10				

# 750

## PowerSafe®

AVAILABLE ATTACHMENTS:  
HAUPTWERKZEUGE



### 750 POWERSAFE®

The professional 750 two-wheel tractor has been designed for continuous and heavy duty uses. Even though it is a machine specially designed for soil preparation, thanks to its versatility it is well suited to a broad range of uses both for fruit and vegetable cultivation and for soil maintenance. It has a gearbox with 3 forward and 3 reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction. The 750 has a cast aluminum structure and has got a serial quick hitch for attachments. The reduction units on the wheel axles have been made to improve the performance and the life of the machine. The available engines are: one gasoline engine Honda GX390, 11,7 HP and two Diesel engines Lombardini 15LD440 11 HP or 3LD510 12,2 HP. The differential with lock and the special balance weights fixed on both side of the transmission ensure improved maneuverability and adherence to the ground.

### 750 POWERSAFE®

Der professionelle Einachser 750 ist für konstante und schwerwiegende Arbeiten entworfen worden. Obwohl diese Maschine vor allem für Fräsarbeiten entwickelt wurde, ist sie dank ihrer Vielseitigkeit für zahlreiche Anwendungen gut geeignet, sowohl im Bereich des Obst- und Gemüseanbaus als auch für die Gartenpflege. Der 750 wendet ein Getriebe mit drei Vorwärtsgängen und drei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrriichtung. Er wurde mit einem Rahmen aus Pressguss realisiert, und verfügt serienmäßig über den Schnellanschluss für die Werkzeuge. Die Untersetzungsgetriebe mit Kaskadenanordnung auf den Achsen der Raeder erhöhen Leistung und Lebensdauer. Er verfügt über einen Honda Benzinmotor GX390 mit 11,7 PS und zwei Lombardini Dieselmotoren 15LD440 mit 11 PS oder 3LD510 mit 12,2 PS. Das Differenzial mit Blockierung und die Sondergewichte, auf der Übersetzungsseiten befestigt, ermöglichen eine bessere Handlichkeit und Adhärenz am Boden.



Graph of the speeds in km/h with 6.5/80-12 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 6.5/80-12 Reifen

Engine Motor	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
HONDA GX390	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8,7 / 11,7	3 + 3	Yes Ja	Independent work brake on the two wheels and parking brake Betriebsbremse unabhängig für jedes Rad und Fest- stellbremse	With lock Mit Blockierung
LOMBARDINI 15LD440	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	8,1 / 11				
LOMBARDINI 3LD510	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	9 / 12,2				



## Engine / Motor

## Gearbox / Getriebe



**710**  
PowerSafe®



**728**  
PowerSafe®



**730**  
PowerSafe®  
EasyDrive®



**738**  
PowerSafe®



**740**  
PowerSafe®



**750**  
PowerSafe®

Model Modell	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	Power kw/HP Leistung kw/PS	Type Typ	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe
SUBARU EX21	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,9 / 6,7	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	1 + 1	No Nein
SUBARU EX21	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,9 / 6,7	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	3 + 3	Yes Ja
HONDA GX200	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4,1 / 5,5			
HONDA GX270	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	6,3 / 8,4			
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter	5,5 / 7,5			
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	2 + 2	Hydromechanical Hydromechanisch
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter	5,5 / 7,5			
HONDA GX270	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	6,3 / 8,4	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	3 + 3	Yes Ja
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7			
LOMBARDINI 15LD350	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	5,5 / 7,5			
HONDA GX340	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8 / 10,7	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	3 + 3	Yes Ja
HONDA GX390	Gasoline Benzin	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	8,7 / 11,7			
YANMAR LN100	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	7,5 / 10			
HONDA GX390	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	8,7 / 11,7	With gears and worm screw in oil bath Mit Spindelgewinde im Ölbad	3 + 3	Yes Ja
LOMBARDINI 15LD440	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	8,1 / 11			
LOMBARDINI 3LD510	Diesel Diesel	Recoil or electric Reversierstarter oder Elektrostarter	9 / 12,2			

BCS guarantees the safety requirements according to the European regulations only if the machine is used according to the instructions supplied and coupled with the BCS manufactured attachments. BCS declines any responsibility if any other attachment is used or in case of alteration and/or improper use.

Clutch Kupplung	Brakes Bremsen	Differential Differential	PTO Zapfwelle	Steering column and handlebars Handgriff und Führungsholm	Wheels Räder	Safety devices Sicherheitseinrichtungen	Weight Gewicht
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Parking brake <i>Feststellbremse</i>	No <i>Nein</i>	Independent at 990 rpm with engagement in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	4.00-8	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With EX21 engine, wheels 4.00-8 and rotary hoe 46 cm <i>Mit EX21 Motor, Räder 4.00-8 und Fräse cm 46</i>  kg. 97
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Parking brake <i>Feststellbremse</i>	No <i>Nein</i>	Independent at 990 rpm with engagement in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	4.00-8 4.0-10 5.0-10 6.5/80-12 Steel cage wheels D.43 <i>Gitterräder D.43</i>	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With GX270 engine, wheels 4.0-10 and rotary hoe 66 cm <i>Mit GX270 Motor, Räder 4.0-10 und Fräse cm 66</i>  kg. 136
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Parking brake on the two wheels <i>Feststellbremse für jedes Rad</i>	With lock <i>Mit Blockierung</i>	Independent at 990 rpm with engagement in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	5.0-10 6.5/80-12 Steel cage wheels D.43 <i>Gitterräder D.43</i>	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With GX340 engine, wheels 5.0-10 and rotary hoe 66 cm <i>Mit GX340 Motor, Räder 5.0-10 und Fräse cm 66</i>  kg. 164
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Parking brake on the two wheels <i>Feststellbremse für jedes Rad</i>	With lock <i>Mit Blockierung</i>	Independent at 990 rpm with engagement in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	5.0-10 6.5/80-12 Steel cage wheels D.43 <i>Gitterräder D.43</i>	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With GX340 engine, wheels 5.0-10 and rotary hoe 66 cm <i>Mit GX340 Motor, Räder 5.0-10 und Fräse cm 66</i>  kg. 159
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Independent work brake on the two wheels and parking brake <i>Betriebsbremse unabhängig für jedes Rad und Feststellbremse</i>	With lock <i>Mit Blockierung</i>	Independent at 990 rpm with engagement in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	5.0-10 6.5/80-12 Steel cage wheels D.49 <i>Gitterräder D.49</i>	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With GX390 engine, wheels 5.0-10 and rotary hoe 80 cm <i>Mit GX390 Motor, Räder 5.0-10 und Fräse cm 80</i>  kg. 173
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Independent work brake on the two wheels and parking brake <i>Betriebsbremse unabhängig für jedes Rad und Feststellbremse</i>	With lock <i>Mit Blockierung</i>	Independent at 990 rpm (825 rpm with 3LD510) with engagement in oil bath <i>990 U/min (825 U/min mit 3LD510) und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible and side adjustable steering column and height adjustable handle bar <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	6.5/80-12 Steel cage wheels D.58 <i>Gitterräder D.58</i>	In compliance with EC standards EN709/A4 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien EN709/A4</i>	With 3LD510 engine, wheels 6.5/80-12 and rotary hoe 85 cm <i>Mit 3LD510 Motor, Räder 6.5/80-12 und Fräse cm 85</i>  kg. 281

BCS garantiert die Einhaltung der Sicherheitsforderungen gemäß der geltenden Normen nur wenn die Maschinen gemäß unseren Anweisungen und mit Werkzeugen eigener Produktion verwendet wird. BCS lehnt jegliche Verantwortung ab, wenn die Maschine auf fälschliche Weise und mit anderen Werkzeugen verwendet wird.

## BCS guarantees: - BCS garantiert:



PROJET  
PLANUNG

The design criteria have the support of very modern programs that work in 3D.  
Die Kriterien der Planung werden durch sehr moderne dreidimensionale arbeitende Programme unterstützt.



CHECK  
KONTROLLE

All the components of our machines are tested before going into production. This guarantees the quality and reliability of our products.

Alle Bestandteile unserer Maschinen werden getestet, bevor sie in Produktion gehen. Dies mit Qualitätsgarantie und Zuverlässigkeit unserer Produkte.



COMFORT  
KOMFORT

Designing for comfort is one of the essential components of our technical staff's Mission.

Der Entwurfskomfort bleibt ein der wichtigsten Bestandteile der Mission unseres technischen Personals.



SPARE PARTS  
ERSATZTEILDIENT

Tested and guaranteed original spare parts. E-parts is the on-line support for fast and easy service.

Kontrollierte und garantierte Original-Ersatzteile: E-parts ist der on-line Support, der den Service vereinfacht und beschleunigt.



ASSISTANCE  
KUNDENDIENST

Efficient and valid assistance service with the support of friendly and competent technical staff: E-service is the on-line tool supporting the service.

Effizienter und leistungsstarker Wartungsdienst durch freundliches und kompetentes Fachpersonal: E-service ist das on-line Instrument, das den Service unterstützt.



SALES FORCE  
VERKAUFSNETZ

An extensive and efficient sales force guaranteeing service and assistance.

Kapillares und effizientes Verkaufsnetz mit garantiertem Wartungsdienst.



LUBRICANTS  
SCHMIERÖLEN

BCS recommends to use the original **PowerLube** lubricants.  
BCS empfiehlt die Verwendung von originalen **PowerLube** Schmierölen.

We look forward to meeting you at your nearest BCS dealer,  
or visit [www.bcsagri.it](http://www.bcsagri.it) to see the latest innovations.

*Wir erwarten Sie bei Ihrem BCS-Fachhändler oder besuchen  
Sie uns auf [www.bcsagri.it](http://www.bcsagri.it), damit Sie unsere Neuheiten entdecken können.*

