



MOWERS
MOTORMÄHER

serie **max**

language | Sprache



M A D E I N I T A L Y





Alle Modelle, aus denen sich die Reihe der **BCS Motormäher Serie Max** zusammensetzt, wurden entwickelt und gebaut, um sowohl die Anforderungen des Hobbygärtners als auch die härtesten Anforderungen des Profis zu erfüllen, der diese in Dauereinsatz betreibt, um daraus Gewinn für sein Unternehmen zu ziehen.

Extrem leicht und manövrierfähig auf jeder Art von Boden durch die solide und kompakte Struktur.

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 PTO, ermöglicht es allen Versionen mit extremer Zweckmäßigkeit in vielen Arbeiten angewendet zu werden.

Der **PTO** 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 "**selbstlöffelnden**" **konischen Kupplungen** weisen maximale Leistungen auch in schwersten Bedingungen auf.

Das Modell 630 WS EasyDrive ist mit einer **hydraulischen Kupplung PowerSafe®** ausgestattet, deren Zuverlässigkeit, Sicherheit. Leistungen und Fahrkomfort nicht mit denen anderer Marktkonkurrenten verleichbar sind.

4 SEASON SOLUTION

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.



If the "heart" of the motor mowers has been designed to be always ready and efficient, also the cutter bars have to rise to the occasion: efficient on all types of terrain with a fast and flawlessly cut without clogging and with minimal maintenance.

Das Antriebssystem der Motormäher ist perfektioniert, es gewährleistet höchste Effizienz und Zuverlässigkeit. Nun müssen aber auch die Schneidegeräte immer diesen Ansprüchen gerecht werden, d.h. höchste Wirksamkeit in jeder Kulturart, mit einem perfekten und schnellen Schnitt, ohne Verstopfung und bei minimaler Wartung.

Cutter bars: high precision and long lifetime

Mähgeräte: höchste Genauigkeit und Lebensdauer

➤ **Dry transmission**, requires routine maintenance and greasing.

Trockenmähantrieb, mit Fettschmierung. Regelmäßige Wartung vorgesehen.

➤ **"Torx" oil bath transmission**, maintenance-free. This is available in the 'Short' and 'Long' version and for Duplex bars.

"Torx" Ölbadmähantrieb, geringer Wartungsbedarf, in Version kurz, lang und für Duplex Mähbalken.

➤ **"Laser" cutter bar**, available widths 80, 100, 115, 135 and 155 cm. These anti-clogging bars are recommended for tough and fine grass typical of mountainsides or manicured lawns. The perfect "scissor cut" is guaranteed by high quality materials.

"Laser" Mähbalken, verfügbar in Arbeitsbreiten 80, 100, 115, 135 und 155 cm. Diese verstopfungshemmenden Balken werden für zähe und dünne Gräser empfohlen, die typisch für Alpenweiden und gepflegte Wiesen sind. Der perfekte Scherenschnitt wird durch die hervorragende Materialqualität unterstützt.

➤ **"Laser Elasto" cutter bar**, available widths 115, 135, 155 and 175 cm. Equipped with a springsteel blade-holder to reduce adjustments, improve cutting and performance. It should not be used on uncultivated and stony land.

"Laser Elasto" Mähbalken, verfügbar in Arbeitsbreiten 115, 135, 155 und 175 cm, sie sind mit elastischen Niederhaltern ausgestattet, um Einstellungen zu beseitigen und den Schnitt sowie die Leistung zu verbessern. Von der Verwendung auf ungepflegtem Gelände mit vielen Steinen wird abgeraten.

➤ **Cutter bar with fingers**, available widths 115 and 145 cm. These have the traditional fingers which protect the blade. Suggested for cutting thick grass with consequent swath forming.

Mähbalken mit "Mittelschnitt" Zähnen, verfügbar in Arbeitsbreiten 115 und 145 cm. Verwendung des klassischen Zahnprofils mit Schutzlasche für die Klinge. Diese sind für den Schnitt von dichten Gräsern und die darauf folgende Bildung einer Schwad empfohlen.

➤ **Duplex bar** with reciprocating movement and oil bath transmission, available widths: 120, 150 and 180 cm. These have traditional fingers and self-adjusting spring-steel blade-holder which assure constant pressure. Efficient and effective in every working condition, they never clog and offer a high quality cut even at high speed.

Mähbalken Duplex mit Doppelmesser-Mähantrieb im Ölbad, verfügbar in Arbeitsbreiten 120, 150 und 180 cm. Zähne mit traditionellem Profil, selbst einstellenden elastischen Niederhaltern für konstanten Druck. Effizient und effektiv bei allen Einsatzbedingungen. Verstopfungsfrei, und einsetzbar bei hoher Geschwindigkeit mit hervorragender Schnittqualität.





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 1-Messer 56 cm und 2-Messer 100 cm hergestellt; sie können sowohl mit dem Grasauffangkorb als auch ohne, d.h. mit Bodenablagerung ohne Einsammeln, verwendet werden.



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

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



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 Heavy Duty Unterhalt auf unbebauten Böden. Sie sind in den Versionen zu 60, 75 und 90 cm erhältlich.

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.



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 Sperre: 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.



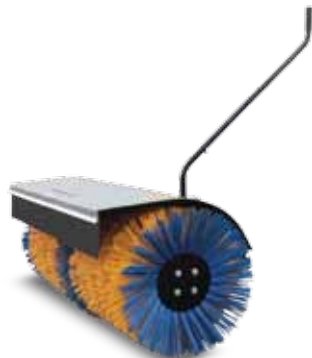
Driving position: comfortable with ergonomically positioned controls. The handlebar can be adjusted in height and sidewise. Special silent-blocks reduce the vibrations of the machine when operating.

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



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.



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 Schneekehren verwendet zu werden.



Professional skids: they are mounted serial on the cutter bars and allow the adjustment of the cutting height. They are available for "Laser", "Laser Elasto" and Duplex cutter bars.

Professionelle Schlitten: serienmäßig auf den Balkenmähern, sie ermöglichen die Einstellung der Schnitthöhe, und sind für "Laser", "Laser Elasto" und Duplex Balken verfügbar.

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.

Weights: available for 5.0-10 wheels and also for the snow throwers, BladeRunner and for the transmissions for a better balancing of the cutter bar while cutting.

Gewichte: für 5.0-10 Räder und für die verschiedenen Werkzeugen erhältlich: Schneeräumer, BladeRunner und Mähantriebe, sie sind für ein besseres Ausgleich der Maschine in Arbeit geplant worden.



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: steel cage 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.

615 max

AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



615 MAX

The 615 Max mowers feature a 6,7 hp Subaru EX21 engine. The gearbox has single forward and reverse speed. The cutter bar "Laser" for the 615 units are available with a working width of cm. 80 and 100.

Other than being excellent motor mowers, thanks to the wide range of attachments, the 615 can be used in a versatile way as a lawn mower or snow thrower in many other operations that can satisfy whoever owns a small plot of land.

615 MAX

Die Motormäher 615 Max sind mit einem Motor Subaru EX21 mit 6,7 PS ausgestattet. Das Getriebe verfügt über einen Vorwärts- und einen Rückwärtsgang. Die "Laser" Balken anwendbar auf die Motormäher 615 haben eine Arbeitsbreite von 80 und 100 cm. Dank einer weitreichenden Ausstattung an Werkzeugen, sind diese hervorragende Motormäher und können auf vielseitige Weisen als Mähmaschine, Rasenmäher oder Kehrmaschine und in vielen anderen Arbeiten verwendet 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	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX21	4,9 / 6,7	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	1 + 1	No Nein	No Nein	No Nein

615^L max



AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



615 L MAX

The 615 L Max have a gearbox with 2 forward and 2 reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction.

You may choose from two types of gasoline engine: Subaru EX21, 6,7 hp or Honda GX200, 5,5 hp.

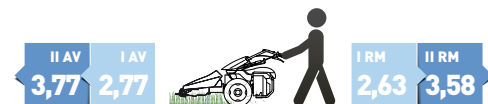
The cutter bars for the 615 L are available with a working width of cm. 100 in the "Laser" version and cm 115 in the "Laser" and middle cut fingers versions. Besides the standard cutting operations, the motor mowers 615 L can be used in a versatile way for many maintenance operations, thanks to the many applicable attachments.

615 L MAX

Die Motormäher 615 L Max haben ein Getriebe mit zwei Vorwärtsgängen und zwei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrrichtung.

Man kann unter zwei Benzinmotoren wählen: Subaru EX21 mit 6,7 PS oder Honda GX200 mit 5,5 PS. Die Mähbalken anwendbar auf die Motormäher 615 L haben eine Arbeitsbreite von 100 cm in der „Laser“ Version und 115 cm in der „Laser“ und „Mittelschnitt“ Version.

Die Motormäher 615 L können nicht nur für traditionelle Mäharbeiten sondern auch auf vielseitiger Weise verwendet werden, dank einer weitreichenden Ausstattung an Werkzeugen.



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

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX21	4,9 / 6,7	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	2 + 2	Mechanic Mechaniker	No Nein	No Nein
HONDA GX200	4,1 / 5,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter				

615^{SL} max

AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



615 SL MAX

The 615 SL Max mowers have a gearbox with two forward and two reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction. You may choose from two types of gasoline engine: Subaru EX21, 6,7 hp or Honda GX270, 8,5 hp.

Equipped with a differential with lock which allows a better maneuverability, the motor mowers 615SL can be used in a versatile way for many maintenance operations and in any type of ground. The cutter bars available for the 615 SL have a working width of cm. 115 in the "Laser" and middle cut fingers versions and cm. 135 in the "Laser" version.

615 SL MAX

Die Motormäher 615 SL Max haben ein Getriebe mit zwei Vorwärtsgängen und zwei Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrrichtung.

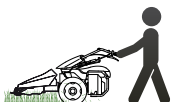
Man kann unter zwei Benzinmotoren wählen: Subaru EX21 mit 6,7 PS oder Honda GX270 mit 8,5 PS.

Ausgestattet mit Differentialsperre, welche die Manoevrierbarkeit erleichtert, können die 615 SL auf vielseitigen Weisen und Arbeiten und allen Böden verwendet werden.

Die Mähbalken anwendbar auf die Motormäher 615 SL haben eine Arbeitsbreite von 135 cm in der "Laser" Version und 115 cm in der "Laser" und "Mittelschnitt" Version.

II AV
3,61

I AV
2,65



I RM
2,52

II RM
3,43

Graph of the speeds in km/h with 16x6.50-8 tyres - Geschwindigkeitsskala in km/h mit 16x6.50-8 Reifen

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX21	4,9 / 6,7	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	2 + 2	Mechanic Mechaniker	No Nein	With lock Mit Blockierung
HONDA GX270	6,3 / 8,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter				

620 max



AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



620 MAX

The 620 Max mowers feature two petrol engines, 8,5 hp Subaru EX27 and 8,5 hp Honda GX270 and one Lombardini 7,5 hp 15LD350 diesel engine. The gearbox has four forward speeds, three reverse speeds and a quick reverser. The bars available, from 100 to 180 cm wide, are in the "Laser", "Laser Elasto", with middle cut fingers and Duplex versions. 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.

620 MAX

Die Motormäher 620 Max stehen mit 2 Benzinmotoren zur Verfügung: Subaru EX27 mit 8,5 PS und Honda GX270 mit 8,5 PS Leistung sowie mit einem Dieselmotor Lombardini 15LD350 mit 7,5 PS. Das Getriebe besitzt 4 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge mit Schnellumschaltung der Fahrtrichtung. Die erhältlichen Balken mit einer Breite von 100 bis 180 cm sind in den Versionen "Laser", "Laser Elasto", "Mittelschnittzähne" und Duplex. Die Mähantriebe, auf denen diese basieren und durch die sie angetrieben werden, sind mit Trockenbewegung und gewöhnlicher Wartung oder Torx in Ölbad, ohne Wartung erhältlich.

IV AV	III AV	II AV	I AV
11,15	3,58	2,43	1,05



I RM	II RM	III AV
1,10	2,56	3,77

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

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX27	6,3 / 8,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4 + 3	Mechanic Mechaniker	Parking brake Feststellbremse	No Nein
HONDA GX270	6,3 / 8,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter				
LOMBARDINI 15LD350	5,5 / 7,5	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter				

630 max

AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE

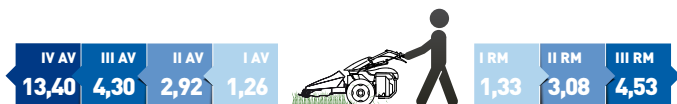


630 MAX

The 630 Max mowers have a gearbox with four forward and three reverse speeds and a quick reverser to change the forwarding direction. The addition of the differential with lock and independent brakes on the wheels makes it easier to handle and control. The engines available for this model are two gasoline engines Subaru EX27, 8,5 hp and Honda GX270, 8,5 hp and a Diesel engine Lombardini 15LD350, 7,5 hp. The bars available, from 115 to 180 cm wide, are in the "Laser", "Laser Elasto", with middle cut fingers and Duplex versions. 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. Thanks to their basic features, the motor mowers 630 can be easily used both in the hobby and professional sectors.

630 MAX

Die Motormäher 630 Max haben ein Getriebe mit 4 Vorwärtsgängen und 3 Rückwärtsgängen und einen Schnellwender der Fahrrichtung. Sie verwenden jedoch das Differential mit Sperre und die unabhängigen Radbremsen, die Manövrier- und Steuerbarkeit verbessern. Bei diesem Modell kann man zwischen zwei Benzinmotoren wählen: Subaru EX27 mit 8,5 PS und Honda GX270 mit 8,5 PS und ein Dieselmotor: Lombardini 15LD350 mit 7,5 PS. Die erhältlichen Balken mit einer Breite von 115 bis 180 cm sind in den Versionen "Laser", "Laser Elasto", "Mittelschnittzähne" und Duplex. Die Mähantriebe, auf denen diese basieren und durch die sie angetrieben werden, sind mit Trockenbewegung und gewöhnlicher Wartung oder Torx in Ölbad, ohne Wartung erhältlich. Die 630 dank ihrer Basiseigenschaften, können 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 Reifen

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX27	6,3 / 8,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4 + 3	Mechanic Mechaniker	Independent work brake on the two wheels and parking brake Betriebsbremse unabhängig für jedes Rad und Feststellbremse	With lock Mit Blockierung
HONDA GX270	6,3 / 8,5	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter				
LOMBARDINI 15LD350	5,5 / 7,5	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter				

630^{WS} max



AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



630 WS MAX

For those needing a machine to work in 'no limits' conditions and on very steep slopes, BCS has designed the 630 WS Max mower with steering clutches. This original mechanism independently controls the integral steering clutch-brake mechanisms housed in closed cases on the two wheels, through two levers on the handle bars. This gives the WS MAX excellent stability on steep terrains, meaning maximum steering comfort, easy handling and perfect control of the machine. The engines are a petrol 12 hp Subaru EX35 with fuel pump and a Yanmar 10 hp LN100 diesel engine. The gearbox has four forward speeds, three reverse speeds and quick reverser. The bars available, from 115 to 180 cm wide, are in the "Laser", "Laser Elasto", with middle cut fingers and Duplex versions. The transmissions, which support and drive the cutter bars, are available in a maintenance-free Torx models in oil bath.

630 WS MAX

Wer eine Maschine sucht, um in extremen Steilgeländen und „no limits“ Bedingungen zu arbeiten, der hat die BCS Motormäher 630 WS Max zur mit Lenkkupplung zur Verfügung. Der originelle Mechanismus steuert die Baugruppen Bremse-Kupplung der Lenkung, die integriert sind und sich in geschlossenen Gehäusen an den beiden Rädern befinden, mittels zwei Hebel an den Enden der Holme auf unabhängige Weise, wodurch die WS MAX auf Steilgelände besonders praktisch im Einsatz sind. Dies bedeutet maximaler Lenkcomfort, einfachste Manövrierung und perfekte Steuerung der Maschine. Bei diesen Modellen werden ein Benzinmotor Subaru EX35 mit Zwangseinspritzung und 12 PS und ein Dieselmotor Yanmar LN100 mit 10 PS eingesetzt. Das Getriebe ist mit vier Vorwärts- und drei Rückwärtsgängen mit Schnellumschaltung ausgestattet. Die erhältlichen Balken mit einer Breite von 115 bis 180 cm sind in den Versionen "Laser", "Laser Elasto", "Mittelschnittzähne" und Duplex. Die Mähantriebe, auf denen diese basieren und durch die sie angetrieben werden, sind mit Torx in Ölbad, ohne Wartung erhältlich.

IV AV	III AV	II AV	I AV
13,97	4,48	3,05	1,31



I RM	II RM	III RM
1,38	3,21	4,72

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

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX35	8,8 / 12	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	4 + 3	Mechanic Mechaniker	Brake/clutch steering mechanism on wheels. Parking brake Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder. Feststellbremse	No Nein
YANMAR LN100	7,5 / 10	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter				

630^{WS} max

PowerSafe®

EasyDrive®

AVAILABLE ATTACHMENTS:
HAUPTWERKZEUGE



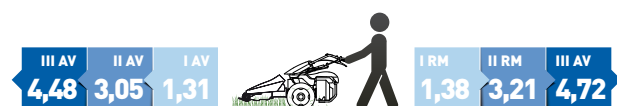
630 WS MAX EASYDRIVE® POWERSAFE®

The 630 WS Max EasyDrive® PowerSafe® mowers feature a hydromechanical transmission with EasyDrive® control patented by BCS and equipped with a PowerSafe® hydraulic clutch. This combination means maximum driving comfort, easy manoeuvrability, perfect machine control, maximum safety and fantastic reliability. The gearbox has three forward speeds and three reverse speeds with a hydromechanical reverser. Like the mechanical 630 WS, the steering clutches are serial and it is possible to choose between one petrol 12 hp Subaru EX35 with fuel pump and one diesel 10 hp Yanmar LN100. The bars available, from 115 to 180 cm wide, are in the "Laser", "Laser Elasto", with middle cut fingers and Duplex versions. The transmissions, which support and drive the cutter bars, are available in a maintenance-free Torx models in oil bath.

630 WS MAX EASYDRIVE® POWERSAFE®

Die Motormäher 630 WS Max EasyDrive® PowerSafe® verfügen über ein hydromechanisches Getriebe mit Vortriebssteuerung EasyDrive®, das von BCS patentiert wurde und sind mit einer hydraulischen Kupplung PowerSafe® ausgestattet. Dies bedeutet für den Anwender maximalen Fahrkomfort, einfache Manövrierfähigkeit, perfekte Kontrolle der Maschine, maximale Sicherheit und große Zuverlässigkeit. Das Getriebe hat drei Vorwärts- und drei Rückwärtsgänge mit hydromechanischer Umschaltung.

Wie beim Modell 630WS mechanische Version ist die EasyDrive® PowerSafe® Version serienmäßig mit Lenkkupplung und mit einem Benzinmotor Subaru EX35 mit Zwangseinspritzung und 12 PS sowie einem Dieselmotor Yanmar LN100 mit 10 PS ausgestattet. Die erhältlichen Balken mit einer Breite von 115 bis 180 cm sind in den Versionen "Laser", "Laser Elasto", "Mittelschnittzähne" und Duplex. Die Mähantriebe, auf denen diese basieren und durch die sie angetrieben werden, sind mit Torx in Ölbad, ohne Wartung erhältlich.



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

Engine Motor	Power kw/HP Leistung kw/PS	Fuel Treibstoff	Starter Anlasser	No. of speeds FWD/REV Anz. Gänge V/R	Quick reverser Wendegetriebe	Brakes Bremsen	Differential Differential
SUBARU EX35	8,8 / 12	Gasoline Benzin	Recoil Reversierstarter	3 + 3	Hydromechanical Hydromechanisch	Brake/clutch steering mechanism on wheels. Parking brake Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder. Feststellbremse	No Nein
YANMAR LN100	7,5 / 10	Diesel Diesel	Recoil Reversierstarter				



EASYDRIVE® SYSTEM:

The patented hydromechanical reverser system is an innovation which allows moving forwards and backwards without using the engine clutch control, but by simply operating the control on the handlebars. When operating, the EasyDrive® by-passes the clutch, with the advantage that it is not engaged and disengaged for each maneuvers. This always allows the maximum torque and protection of the transmission, while reducing the maintenance and increasing the lifetime of the machine.



- HIGH PERFORMANCE
- PERFECT MACHINE CONTROL
- REDUCTION OF THE MAINTENANCE
- DRIVING POSITION COMFORT



Das patentierte System der hydromechanischen Umschaltung ist ein innovatives Instrument, das ein Vor- und Rückwärtsfahren ohne Betätigen der Getriebekupplung einfach durch die Steuerung auf dem Lenkholm ermöglicht. Beim Durchführen der Manöver umgeht die EasyDrive® die Kupplung - mit dem Vorteil, dass diese nicht bei jedem Manöver ein- und ausgeschaltet wird. Dies ermöglicht ständig Drehzahlen zu übertragen, das Getriebe zu schützen und die Wartungseingriffe zu reduzieren, indem die Lebensdauer der Maschine erhöht wird.



- HOECHSTE LEISTUNGEN
- PERFEKTE KONTROLLE DER MASCHINE
- REDUZIERUNG DER WARTUNGSEINGRIFFE
- FAHRKOMFORT

POWERSAFE®:

The hydraulic wet clutch improves the performance and the versatility of the machine, allowing more torque while increasing safety and comfort.

With no maintenance or adjustment, the PowerSafe has 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).



- PERFORMANCE
- RELIABILITY
- SAFETY
- COMFORT



Die hydraulische Kupplung im Ölbad optimiert die Leistungen und die Vielseitigkeit der Maschine, indem mehr Drehzahlen übertragen, und Sicherheit und Komfort erhöht werden.

Ohne Wartung oder Einstellung hat die PowerSafe® Kupplung eine unbegrenzte Lebensdauer, 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 Mulchgeräte).



- LEISTUNGEN
- ZUVERLAESSIGKEIT
- SICHERHEIT
- KOMFORT



Engine / Motor

Gearbox / Getriebe



**615
max**

SUBARU EX21

4,9 / 6,7

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

1 + 1

No
Nein



**615^L
max**

SUBARU EX21

4,9 / 6,7

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

2 + 2

Mechanic
Mechaniker

HONDA GX200

4,1 / 5,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter



**615^{SL}
max**

SUBARU EX21

4,9 / 6,7

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

2 + 2

Mechanic
Mechaniker

HONDA GX270

6,3 / 8,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter



**620
max**

SUBARU EX27

6,3 / 8,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

4 + 3

Mechanic
Mechaniker

HONDA GX270

6,3 / 8,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

LOMBARDINI 15LD350

5,5 / 7,5

Diesel
Diesel

Recoil
Reversierstarter



**630
max**

SUBARU EX27

6,3 / 8,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

4 + 3

Mechanic
Mechaniker

HONDA GX270

6,3 / 8,5

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

LOMBARDINI 15LD350

5,5 / 7,5

Diesel
Diesel

Recoil
Reversierstarter



**630^{WS}
max**

SUBARU EX35

8,8 / 12

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

4 + 3

Mechanic
Mechaniker

YANMAR LN100

7,5 / 10

Diesel
Diesel

Recoil
Reversierstarter



**630^{WS}
max**
PowerSafe®
EasyDrive®

SUBARU EX35

8,8 / 12

Gasoline
Benzin

Recoil
Reversierstarter

With gears and
worm screw in oil
bath
Mit Spindelgewinde
im Ölbad

3 + 3

Hydromechanical
Hydromechanisch

YANMAR LN100

7,5 / 10

Diesel
Diesel

Recoil
Reversierstarter

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 <i>Kupplung</i>	Brakes <i>Bremsen</i>	Differential <i>Differential</i>	PTO <i>Zapfwelle</i>	Steering column and handlebars <i>Handgriff und Führungsholm</i>	Wheels <i>Räder</i>	Safety devices <i>Sicherheitseinrichtungen</i>	Weight <i>Gewicht</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	No <i>Nein</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 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With wheels, dry transmission and cm. 100 cutter bar kg. 90 <i>Mit Rädern, Trockenmähantrieb und Mähbalken 100 cm kg. 90</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	No <i>Nein</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 <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With GX200 engine, wheels, dry transmission and cm. 115 cutter bar kg. 93 <i>Mit GX200 Motor, Rädern, Trockenmähantrieb und Mähbalken 115 cm kg. 93</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	No <i>Nein</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>	16x6.50-8	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With GX270 engine, wheels, oil bath transmission and cm. 115 cutter bar kg. 112 <i>Mit GX270 Motor, Rädern, Ölbadmähantrieb und Mähbalken 115 cm kg. 112</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</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>	Fixed steering column with height and laterally adjustable handle bar <i>Fester Handgriff mit höhen- und seitlich einstellbarem Lenker mit Querstellung</i>	4.00-8 16x6.50-8 Steel cage wheels <i>Gitterräder</i>	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With GX270 engine, wheels 4.00-8, oil bath transmission and cm. 115 cutter bar kg. 116 <i>Mit GX270 Motor, 4.00-8 Rädern, Ölbadmähantrieb und Mähbalken 115 cm kg. 116</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</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>	Fixed steering column with height and laterally adjustable handle bar <i>Fester Handgriff mit höhen- und seitlich einstellbarem Lenker mit Querstellung</i>	5.0-10 21x11.00-8 Steel cage wheels <i>Gitterräder</i>	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With GX270 engine, wheels 5.0-10, oil bath transmission and cm. 135 cutter bar kg. 141 <i>Mit GX270 Motor, 5.0-10 Rädern, Ölbadmähantrieb und Mähbalken 135 cm kg. 141</i>
Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	Brake/clutch steering mechanism on wheels. Parking brake <i>Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder. 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>	Fixed steering column with height and laterally adjustable handle bar <i>Fester Handgriff mit höhen- und seitlich einstellbarem Lenker mit Querstellung</i>	5.0-10 21x11.00-8 20x8.00-10 Steel cage wheels <i>Gitterräder</i>	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With EX35 engine, wheels 5.0-10, oil bath transmission and cm. 135 cutter bar kg. 171 <i>Mit EX35 Motor, 5.0-10 Rädern, Ölbadmähantrieb und Mähbalken 135 cm kg. 171</i>
PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulisch mit manueller Bedienung</i>	Brake/clutch steering mechanism on wheels. Parking brake <i>Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder. 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>	Fixed steering column with height and laterally adjustable handle bar <i>Fester Handgriff mit höhen- und seitlich einstellbarem Lenker mit Querstellung</i>	5.0-10 21x11.00-8 20x8.00-10 Steel cage wheels <i>Gitterräder</i>	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With EX35 engine, wheels 5.0-10, oil bath transmission and cm. 135 cutter bar kg. 181 <i>Mit EX35 Motor, 5.0-10 Rädern, Ölbadmähantrieb und Mähbalken 135 cm kg. 181</i>

BCS garantiert die Einhaltung der Sicherheitserfordernissen 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:



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.



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.



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.



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.



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.



An extensive and efficient sales force guaranteeing service and assistance.

Kapillares und effizientes Verkaufsnetz mit garantiertem Wartungsdienst.



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** to see the latest innovations.

*Wir erwarten Sie bei Ihrem BCS-Fachhändler oder besuchen
Sie uns auf **www.bcsagri.it**, damit Sie unsere Neuheiten entdecken können.*

