



MAX cultivate your passions / *Erfüllen Sie sich Ihre Wünsche*



MOWERS - BALKENMÄHER

FROM THE ENVIRONMENT FOR THE ENVIRONMENT: A GROWING COMMITMENT

We believe in two principles: the environment and safety. Our workforce has grown alongside people who live and work in close contact with nature day after day.

Our respect and conservation of the environment has become more of a way of thinking and acting than just a hope.

In conserving everything around us, we also conserve customer satisfaction, so a large part of our time and investment is spent on both. Our production cycle privileges technologies with a low environmental impact, while our products are made of highly recyclable materials. We choose engines with low noise and exhaust emissions in compliance with the strictest standards in force.

AUS DER UMWELT FÜR DIE UMWELT: EINE WACHSENDE VERPFLICHTUNG

Umwelt und Sicherheit sind Themen, die die Grundlage unserer Bemühungen bilden. Unsere Mitarbeiter sind neben jenen groß geworden, die Tag für Tag in engem Kontakt mit der Natur leben, und diese zu ihrem Lebensinhalt gemacht haben.

Der Respekt und Schutz der Umwelt ist für uns mehr als ein Bestreben, es ist eine Grundlage unserer Denk- und Handelsweise.

*Der Schutz von allem das uns umgibt und gleichzeitig auch die **Wahrung der Kundenzufriedenheit** sind die Ziele. Sowohl dem einen als auch dem anderen schenken wir die größte Aufmerksamkeit und einen Großteil unserer Investitionen.*

*In unserer Fabrikation werden umweltfreundliche Technologien bevorzugt, und die Produkte werden aus im Wesentlichen **wieder verwertbaren Materialien hergestellt**. Bei der Auswahl der Motoren werden jene bevorzugt, die geringere Lärm- und Abgasbelastungen aufweisen, und die laut den strengen, gültigen Richtlinien.*





OUR SUCCESS GOES BACK TO 1942

1942: Luigi Castoldi, a young engineer from a flourishing Milanese farming town, designed and built the first Italian motor mower. Despite the economic depression at that time and the impossibility of “planning a future”, this brave 20th century pioneer pursued his passion for technology and his knowledge of farming by founding **BCS**, one of the world’s most famous manufacturers of agricultural machinery.

BCS is still a synonym for mowers and **BCS** mowers are a synonym for prestige and reliability. Technology, quality materials and cutting-edge engineering techniques are the credentials which make **BCS** the undisputed leader in its field.



EINE ERFOLGSGESCHICHTE SEIT 1942

*1942: Luigi Castoldi, ein junger Ingenieur aus einer kleinen aber landwirtschaftlich wichtigen Kleinstadt in der Gegend Mailands, plant und baut den ersten vollständig italienischen Motormäher. Die große technische Leidenschaft und die tiefe Kenntnis der Landwirtschaft dienen diesem mutigen Pionier des 20. Jahrhunderts, trotz der Depression der damaligen Zeit und der 'Unmöglichkeit die Zukunft zu planen', zum Anreiz, aus eigener Kraft **BCS** zu gründen, eine der bekanntesten Firmen im Bereich der Agrarmaschinen.*

***BCS** ist heute ein weltweites Synonym für Motormäher, und die Motormäher **BCS** sind ein Synonym für Prestige und Zuverlässigkeit. Fortschrittliche Technologie, Materialqualität und Planungstechniken sind die Stärken, die **BCS** zum unangefochtenen Führer dieses Marktsektors machen.*



MARKET LEADER

Our job does not end when we have sold the machine: it continues with a customer service that only a great company like **BCS** can offer.

We have a widespread network of dealers with qualified technicians who are ready to help the customer. The supply of spare parts is quick and reliable and all **BCS** parts, are covered by a **warranty**, just like the machines.



MARKTFÜHRER

*Unsere Arbeit endet nicht mit dem Verkauf der Maschine. Diese Verpflichtung setzt sich im Kundendienst fort, der nur durch ein großes Unternehmen wie **BCS** garantiert werden kann. Unser Unternehmen kann sich auf ein weit verzweigtes Netz von „Verkaufsstellen“ verlassen, die von qualifizierten Fachleuten unterstützt werden und unseren Kunden **voll zur Verfügung** stehen.*

*Das heutige Liefersystem für Ersatzteile ist praktisch, schnell und effektiv. Alle **BCS** Originalersatzteile sind wie die Maschinen mit einer **Garantie** versehen.*



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 die Unterstützung den Service vereinfacht und beschleunigt.



SPECIALIZED TRACTORS / SPEZIALTRAKTOREN



MOWERS / BALKENMÄHER



HAYMAKING / FUTTERERENTE



GREENS MAINTENANCE / GRUNFLÄCHENPFEGE



TWO-WHEEL TRACTORS / EINACHSER

FROM GRASS TO WEEDS

MAX mowers are highly versatile and satisfy the **needs of both weekend gardeners and professionals**, who use them constantly to make their farms profitable.

Each model has been designed and manufactured to meet specific needs and market demands.

The aluminium structure makes the **BCS** mowers extremely **light and easy to handle** on any terrain. The **gears** run in an oil bath which guarantees long life and reliability. The choice of ground speeds and the independent power take-off optimises their use in a wide variety of jobs. The independent **power take-off** with maintenance-free coupling in an oil bath guarantees lasting efficiency.

EINE VOLLSTÄNDIGE PRODUKTREIHE FÜR GRAS, UNKRAUT UND RASEN

*Die Balkenmäher der Baureihe **MAX** erfüllen auf Grund ihrer Typenvielfalt sowohl die Anforderungen des Hobbygärtners als auch die härtesten **Anforderungen des Profis**, der diese in Dauereinsatz betreibt, um daraus Gewinn für sein Unternehmen zu ziehen.*

Jedes Modell wurde für bestimmte Anforderungen und als Antwort auf eine spezifische Marktnachfrage entwickelt und gebaut.

*Dank der Kompaktbauweise aus Aluminium sind sie besonders **leicht**, und für alle Geländearten geeignet.*

*Die Zahnräder im Getriebe laufen im Ölbad, wodurch eine lange Lebensdauer und Zuverlässigkeit erreicht wird. Das **passende Verhältnis** zwischen Fahrgeschwindigkeit und Drehzahl der Zapfwelle optimiert den Einsatz bei vielfältigsten Arbeiten. Die **Zapfwelle** ist unabhängig vom Getriebe. Alle Zahnräder laufen im Ölbad wodurch Lebensdauer und Wirkungsgrad ideal begünstigt werden*



ENGINES WITH A LOT OF GIVE AND VERY LITTLE TAKE

The engine is a fundamental part of a high quality product, so we have chosen the "top of the range" in terms of characteristics and performance. All our engines have a high torque reserve to assure they will hold up under the most difficult conditions and during prolonged use.

LEISTUNGSFÄHIGE, ABER GENÜGSAME MOTOREN

Die Motorauswahl ist entscheidend, wenn es darum geht, ein Produkt zu realisieren, das jeder Situation gewachsen sein soll. Wir haben die „Besten der Kategorie“ nach Charakter und Leistung ausgewählt. Alle verfügen über eine große Drehmomentreserve, um maximale Leistung auch unter schweren Bedingungen und Dauerbetrieb zu gewährleisten.



VERSATILITY AND THE RIGHT SPEED FOR EVERY JOB

MAX mowers can be used for other jobs in addition to general grass-cutting.

The choice of ground speeds and the independent power take-off make it possible to use the various versions in a wide variety of jobs. The power take-off is independent of the gears and the gears in an oil bath guarantees lasting efficiency.

The self-ventilating conic clutches give a high performance even during heavy use and assure a long life.

This year's models 630WS EasyDrive and 650 are equipped with a PowerSafe® hydraulic clutch for unsurpassed reliability, safety, performance and driving comfort not found in other competitors' products.



VIELSEITIGKEIT UND DIE RICHTIGE GESCHWINDIGKEIT FÜR ALLE FÄLLE

Außer dem Mähen bietet die Serie **MAX** noch viele anderer Möglichkeiten der Anwendung an.

Das passende Verhältnis zwischen Fahrgeschwindigkeit und Drehzahl der Zapfwelle sind eine Voraussetzung, und ermöglicht **den richtigen Einsatz** aller Versionen bei vielfältigsten Arbeiten. Die Zapfwelle ist unabhängig vom Getriebe und mit Ölbadkupplung, um Wirksamkeit über den Lauf der Zeit zu garantieren. Die „selbstlüftenden“, Komischen Kupplungen meistern schwerste Bedingungen und Dauereinsatz. Seit diesem Jahr sind die Modelle 630WS EasyDrive und 650 außerdem mit einer hydraulischen Kupplung PowerSafe® ausgestattet, deren Zuverlässigkeit, Sicherheit, Leistungen und Fahrkomfort nicht mit denen anderer Marktkonkurrenten vergleichbar sind.

1 Dry transmission, requires routine maintenance and greasing.

2 Oil bath transmissions, maintenance-free. They are available in the 'Normal' and 'Short' version

1 Mähantrieb trocken, mit Fettschmierung. Regelmäßige Wartung vorgesehen.

2 Mähantrieb mit Getriebe im Ölbad, geringer Wartungsbedarf, und hohe Lebensdauer. Steht in zwei Versionen zur Verfügung: „Kurz“ und „Lang“.

CUTTER BARS TO BCS STANDARDS

The **BCS** cutter bars are of the highest quality and designed to work on all types of terrain and to cut **fast and flawlessly** without clogging and with **minimal maintenance**.

MÄHGERÄTE, SYNONYM FÜR BCS

Das Antriebssystem der Balkenmäher 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.

1 Europa cutter bar, available widths 80 - 100 - 115 - 135 - 155 and 175 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. Also available with a spring-steel blade-holder to reduce adjustments, improve cutting and performance. It should not be used on uncultivated and stony land.

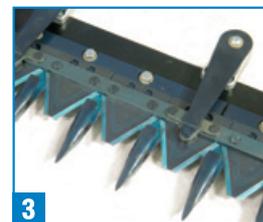
2 Cutter bar with fingers, available widths 115 and 145 cm. These have the traditional fingers which protect the blade and work very well on grass in general. Due to the characteristics of the fingers, they should not be used when grass is thick and fine due to clogging problems.

3 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.

1 Mähbalken Europa, erhältliche Breiten 80 - 100 - 115 - 135 - 155 und 175 cm. Diese verstopfungshemmenden Balken werden für zähe und dünne Gräser empfohlen, die typisch für Alpenweiden sind. Der perfekte Scherenschnitt wird durch die hervorragende Materialqualität unterstützt. Erhältlich auch mit elastischen Niederhaltern für reduzierte Einstellungen und verbesserten Schnitt sowie verbesserte Leistung. Von der Verwendung auf ungepflügtem Gelände mit vielen Steinen wird abgeraten.

2 Mähbalken mit „Mittelschnitt“ Zähnen, erhältliche Breiten 115 und 145 cm. Verwendung des klassischen Zahnprofils mit Schutzlasche für die Klinge. Verhält sich hervorragend im Einsatz bei dicken Gräsern. Durch die Eigenschaft der Zähne wird aufgrund von Verstopfungsproblemen von der Verwendung bei dicht stehenden und dünnen Gräsern abgeraten.

3 Mähbalken Duplex mit Doppelmesser-Mähantrieb im Ölbad, erhältliche Breiten 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.





1 Quick reverser can be used without touching the gear shift lever.

2 Differential lock improves the manoeuvrability and, if necessary, can be locked to provide more traction for the wheels.

3 Comfortable steering position with ergonomic controls. The handlebars can be adjusted in height and laterally and are reversible for all the 615 and 650 machines. Special silent-blocks reduce the vibrations produced by the machine when operating.

4 Pneumatic tyres and steel cage wheels with a variety of different profiles for a variety of jobs.

1 Schnellumschaltung für die Umkehr der Fahrtrichtung ohne Betätigen des Schalthebels. Vorwärts-Retour durch Wendegetriebe

2 Differential mit Sperre ermöglicht eine bessere Manövrierfähigkeit der Maschine und gibt bei Bedarf mittels der Sperre eine bessere Traktion und Anpassung der Räder an das Gelände.

3 Bequeme Führungsposition mit ergonomisch angeordneten Bedienungselementen. Die Führungsholme besitzen eine Quer- und Höhenverstellung und sind bei allen Modellen 615 und dem Modell 650 verstellbar. Durch besondere Silent-Block Lagerungen werden Vibrationen zum Führungsholm hin optimal gedämpft.

4 Luftreifen oder Gitterräder mit unterschiedlichen Profilen für unterschiedliche Einsatzarten.



Baler
Ballenpresse



Hay rake
Schwader



Rotary tedder
Kreiselheuer



Chipper shredder
Biohäcksler



POWER TAKEOFF Independent power take-off with maintenance-free coupling in oil bath.

Unabhängige **ZAPFWELLE**, wartungsfrei, im Ölbad laufend.



QUICK COUPLERS for replacing implements easily and quickly.

SCHNELLANSCHLÜSSE für einen schnellen Werkzeugwechsel.

5 Blade or turbine operated **snow thrower**.

6 Adjustable **sweeper** with bristles made of a special fibre for general cleaning and snow removal.

7 Lawn mower in a version with a 56 cm single blade and 100 cm Silent version with two blades. They can be used with or without grass catcher.

8 Brush mower with a single 80 cm HD Silent blade for mowing on uncultivated land.

9 BladeRunner, single-rotor brush mower with moving blades and gear transmission. Designed for HEAVY DUTY use, they are available in the 60 and 75 cm versions.

10 Rotary tillers with adjustable widths and "long-life" blades (only for 650).

5 Schneefräse mit Turbine und mit Messer

6 Schwenkbare Kehrbürste mit Bürstenfasern aus Spezialkunststoff, wodurch die Bürste neben den allgemeinen Reinigungsarbeiten auch zum Schneekehren verwendet werden kann.

7 Rasenmäher in Versionen mit Einzelmesser 56 cm und Doppelmesser 100 cm, die sowohl mit Grasfangkorb als auch ohne Sammelsystem verwendet werden können.

8 Sichelmäher mit Einzelmesser 80 cm HD Silent für Schneidearbeiten auf unbewirtschaftetem Gelände.

9 BladeRunner, Rasenmäher mit Einzelmesser und beweglichen Messern, mit Räderübersetzung. Für HEAVY DUTY-Einsätze. Erhältlich in den Versionen 60 und 75 cm.

10 Breitenverstellbare fräsen mit "Long-life"-Messern (nur für 650).



	MODEL	Fuel	Power kW/Hp	Start	Type	No. of gears FWD/REV	Ground speed
	MODELL	Treibstoff	Leistung kW/PS	Anlasser	Typ	Anz. Gänge V/R	Vortriebsgeschwindigkeit
MAX 615	 HONDA GX160	Petrol <i>Benzin</i>	3,6 / 4,8	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	1 + 1	I-2,68 RM-1,05
MAX 615L	 HONDA GX200	Petrol <i>Benzin</i>	4 / 5,5	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	2 + 2	I-2,77 II-3,77 IRM-2,63 IIRM-3,58
MAX 615S	 HONDA GX270	Petrol <i>Benzin</i>	6 / 8	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	2 + 2	I-2,77 II-3,77 IRM-2,63 IIRM-3,58
MAX 615SL	 HONDA GX270	Petrol <i>Benzin</i>	6 / 8	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	2 + 2	I-2,77 II-3,77 IRM-2,63 IIRM-3,58
MAX 620	 HONDA GX270 SUBARU EX27 LOMBARDINI 15LD350	Petrol - <i>Benzin</i> Petrol - <i>Benzin</i> Diesel - <i>Diesel</i>	6 / 8 6,6 / 9 5,5 / 7,5	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	4 + 3	I-1,05 II-2,43 III-3,58 IV-11,15 IRM-1,10 IIRM-2,56 IIIRM-3,77
MAX 630	 HONDA GX270 SUBARU EX27 LOMBARDINI 15LD350	Petrol - <i>Benzin</i> Petrol - <i>Benzin</i> Diesel - <i>Diesel</i>	6 / 8 6,6 / 9 5,5 / 7,5	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	4 + 3	With wheels 5.0-10 Mit räder 5.0-10 I-1,26 II-2,92 III-4,30 IV-13,40 IRM-1,33 IIRM-3,08 IIIRM-4,53
MAX 630WS	 SUBARU EX35 YANMAR LN100	Petrol - <i>Benzin</i> Diesel - <i>Diesel</i>	8,8 / 12 7,5 / 10	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	4 + 3	With wheels 5.0-10 Mit räder 5.0-10 I-1,26 II-2,92 III-4,30 IV-13,40 IRM-1,33 IIRM-3,08 IIIRM-4,53
MAX 630WS EasyDrive® - PowerSafe®	 SUBARU EX35 YANMAR LN100	Petrol - <i>Benzin</i> Diesel - <i>Diesel</i>	8,8 / 12 7,5 / 10	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	3 + 3	With wheels 5.0-10 Mit räder 5.0-10 I-1,31 II-3,05 III-4,48 IRM-1,38 IIRM-3,21 IIIRM-4,72
MAX 650 PowerSafe®	 HONDA GX390 YANMAR LN100	Petrol - <i>Benzin</i> Diesel - <i>Diesel</i>	8,2 / 11 7,5 / 10	Recoil <i>Reversierstarter</i>	With gears and worm screw in oil bath <i>Mit Spindelgewinde im Ölbad</i>	3 + 3	With wheels 5.0-10 Mit räder 5.0-10 I-1,26 II-2,92 III-4,30 IRM-1,33 IIRM-3,08 IIIRM-4,53

Main equipment: Cutter bars, bio-shredders, irrigating and dusting pumps, swathers, circular saws, wood cleavers, snow thrower, sweeper, mowers and shredders. Only for the 650 mowers, in addition to those for the other mowers: Lawn aerators, ploughs, furrowers, rotary tillers, stone buriers, seeders.

Quick reverse gear <i>Wendegetriebe</i>	Clutch <i>Kupplung</i>	Brakes <i>Bremsen</i>	Differential <i>Differential</i>	Power engagement <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>
No <i>NEIN</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 in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible steering column and height adjustable handle bars <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 and cutter bar 80 cm <i>Mit Rädern und Mähbalken 80 cm</i> Kg. 90
Mechanic <i>Mechaniker</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 in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible steering column and height adjustable handle bars <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 and cutter bar 100 cm <i>Mit Rädern und Mähbalken 100 cm</i> Kg. 95
Mechanic <i>Mechaniker</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 in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible steering column and height adjustable handle bars <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 wheels and cutter bar 115 cm <i>Mit Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 105
Mechanic <i>Mechaniker</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 Sperre</i>	Independent at 990 rpm with in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible steering column and height adjustable handle bars <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 wheels and cutter bar 115 cm <i>Mit Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 110
Mechanic <i>Mechaniker</i>	Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	SI <i>JA</i>	NO <i>NEIN</i>	Independent at 990 rpm with 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 höheneinstellbarem 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 6 kW engine, wheels and bar 115 cm <i>Mit 6 kW Motor, Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 110
Mechanic <i>Mechaniker</i>	Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	Drum type with separate controls for both wheels <i>Trommelbremse unabhängig wirkend an beiden Rädern sur les deux roues</i>	With lock <i>Mit Sperre</i>	Independent at 990 rpm with 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 höheneinstellbarem 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 6 kW engine, wheels and bar 115 cm <i>Mit 6 kW Motor, Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 125
Mechanic <i>Mechaniker</i>	Dry, self-ventilating conic clutch with manual control <i>Konisch selbst lüftend, trocken mit manueller Betätigung</i>	Brake/clutch steering mechanism on wheels <i>Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder</i>	NO <i>NEIN</i>	Independent at 990 rpm with 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 höheneinstellbarem 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 8,8 kW engine, wheels and bar 115 cm <i>Mit 8,8 kW Motor, Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 154
Hydromechanical <i>Hydromechanisch</i>	PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulische mit manueller Bedienung</i>	Brake/clutch steering mechanism on wheels <i>Brems Kupplungslenkgruppe an den Räder</i>	NO <i>NEIN</i>	Independent at 990 rpm with 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 höheneinstellbarem 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 7,5 kW engine, wheels and bar 115 cm <i>Mit 7,5 kW Motor, Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 159
Mechanic <i>Mechaniker</i>	PowerSafe®, hydraulic with manual control <i>PowerSafe®, hydraulische mit manueller Bedienung</i>	Drum type with separate controls for both wheels <i>Trommelbremse unabhängig wirkend an beiden Rädern sur les deux roues</i>	With lock <i>Mit Sperre</i>	Independent at 990 rpm with in oil bath <i>Unabhängig mit 990 U/min und wartungsfreier Ölbadkupplung</i>	Reversible steering column and height adjustable handle bars <i>Umkehrbarer Handgriff und Lenkerholm mit Quer- und Höhenverstellung</i>	5.0-10 6.5/80-12 20x8.00-10 Steel cage wheels <i>Gitterräder</i>	In compliance with EC standards <i>Entsprechend der CE-Richtlinien</i>	With 8,2 kW engine, wheels and bar 115 cm <i>Mit 8,2 kW Motor, Rädern und Mähbalken 115 cm</i> Kg. 140

MAX

615

Mowers / Balkenmäher



The **615 Max mowers** come in four versions, all with a petrol engine.

The **615 Max mowers** feature a 4.8 hp HONDA GX160 engine. The gearbox has single forward and reverse speed. The cutter bars are the 80 cm and 100 cm with "Europa" profile.

The **615L Max mowers** have a 5.5 hp HONDA GX200 engine, two forward speeds, two reverse speeds and quick reverser. The cutter bars are 100 cm wide with "Europa" fingers and 115 cm wide in the "Europa" version and in the version with fingers.

The **615S Max mowers** have an 8 hp HONDA GX270 engine. The gearbox is the same as in the "L" version. The cutter bars are 115 cm wide in the "Europa" profile and the version with fingers and 135 cm in the "Europa" version.

The **615SL Max mowers** have the same characteristics and the same cutter bars as the "S" version to which a differential with lock has been added to make it easier to handle.

Die **Balkenmäher 615 Max** stehen in vier Versionen zur Verfügung, alle mit Benzinmotoren.

Die **Balkenmäher 615 Max** sind mit einem Motor HONDA GX160 mit 4,8 PS ausgestattet. Das Getriebe verfügt über einen Vorwärts- und einen Rückwärtsgang. Die Mähbalken Version „Europa“ haben eine Breite von 80 und 100 cm.

Die **Balkenmäher 615L Max** sind mit einem Motor HONDA GX200 mit 5,5 PS ausgestattet. Das Getriebe verfügt über je zwei Vorwärts- und einen Rückwärtsgänge mit Schnellumschaltung. Die Mähbalken Version „Europa“ haben eine Breite von 100 cm, in den Versionen „Europa“ und „Mittelschnittzähne“ eine Breite von 115 cm.

Die **Balkenmäher 615S Max** sind mit einem Motor HONDA GX270 mit 8 PS ausgestattet. Das Getriebe ist dasselbe wie bei der Version „L“. Die Mähbalken Versionen „Europa“ und „Mittelschnittzähne“ haben eine Breite von 115 cm, in der Version „Europa“ eine Breite von 135 cm.

Die **Balkenmäher 615SL Max** haben dieselben Eigenschaften und sind mit denselben Mähbalken ausgestattet wie die Version „S“. Hinzugefügt wurde lediglich ein Differentialgetriebe mit Sperre für eine leichtere Manövrierbarkeit.



MAX

620

Mowers / Balkenmäher

The **620 Max mowers** feature two petrol engines, 8 hp HONDA GX270 and 9 hp SUBARU EX27 with direct injection and one LOMBARDINI 7.5 hp 15LD350 diesel engine.

The gearbox has four forward speeds, three reverse speeds and a quick reverser. The parking brake is drum-type brakes. The bars available, from 100 to 180 cm wide, are in the "Europa", with fingers and Duplex versions.

There are three types of fingers: requiring maintenance, maintenance-free and maintenance-free with a reciprocating movement.



Die **Balkenmäher 620 Max** stehen mit 2 Benzinmotoren zur Verfügung. HONDA GX270 mit 8 PS und SUBARU EX27 mit zwangseinspritzung mit 9 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 Feststellbremse ist eine Trommelbremse. Die erhältlichen Balken mit einer Breite von 100 bis 180 cm sind in den Versionen „Europa“, „Mittelschnittzähne“ und „Duplex“. Es gibt 3 Arten von Mähantrieben: mit Wartung, wartungsfrei, und wartungsfrei für alternativen Doppelmesserantrieb Duplex.



MAX

630

Mowers / Balkenmäher

The **630 Max mowers** have the same characteristics as the 620 and they also have the same gear ratios. The addition of the differential with lock and independent brakes on the wheels makes it easier to handle and control.

The engines are: two petrol, 8 hp HONDA GX270 and 9 hp SUBARU EX27 with direct injection and a diesel engine, 7.5 hp LOMBARDINI 15LD350.

The gearbox has four forward speeds, three reverse speeds and a quick reverser. The bars available, from 115 to 180 cm wide, are in the "Europa", with fingers and Duplex versions. There are three types of fingers: requiring maintenance, maintenance-free and maintenance-free with a reciprocating movement.

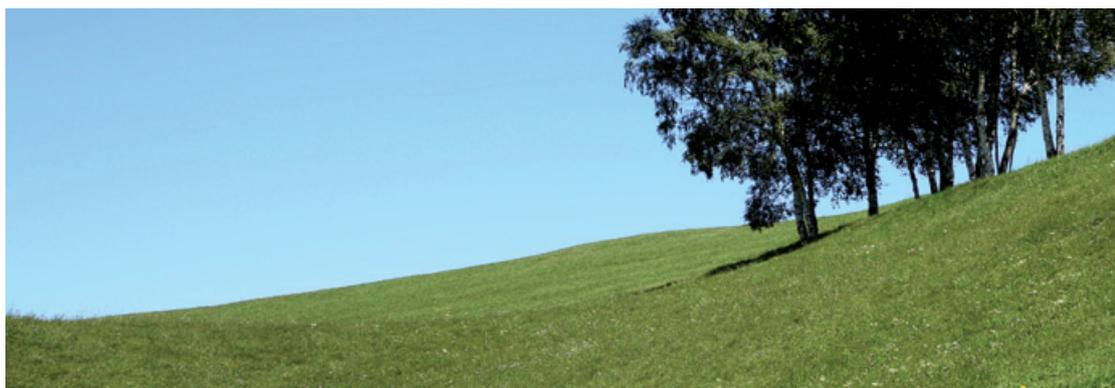


*Die **Balkenmäher 630 Max** besitzen dieselben Eigenschaften wie die Modelle 620 und verfügen auch über dieselbe Getriebeübersetzung. Sie verwenden jedoch das Differential mit Sperre und die unabhängigen Radbremsen, die Manövrier- und Steuerbarkeit verbessern.*

Es werden zwei Benzinmotoren verwendet: HONDA GX270 mit 8 PS und SUBARU EX27 mit zwangseinspritzung mit 9 PS sowie ein Dieselmotor LOMBARDINI 15LD350 mit 7,5 PS.

Die verfügbaren Balken haben eine Breite von 115 bis 180 cm und sind in den Versionen „Europa“, „Mittelschnittzahn“ und „Duplex“.

Es gibt 3 Arten von Mähantrieben: mit Wartung, wartungsfrei, und wartungsfrei für alternativen Doppelmesserantrieb Duplex.



MAX

630WS

Mowers / Balkenmäher

For those needing a 'no limits' machine to mow on very steep slopes, **BCS** has designed the **630WS 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 "Europa", with fingers and Duplex versions. There are three types of fingers: requiring maintenance, maintenance-free and maintenance-free with a reciprocating movement.



Wer eine Maschine „No Limits“ sucht, um in Gelände mit extremem Gefälle zu arbeiten, hat **BCS** die **Balkenmäher 630WS Max** mit Lenkkupplung entwickelt. Der originelle Mechanismus steuert die Baugruppen Bremse-Kupplung der Lenkung, die integriert sind und sich in geschlossenen Gehäusen an den beiden Rädern befinden, mittels der beiden Hebel an den Enden der Holme auf unabhängige Weise, wodurch die „**WS MAX**“ auf unebenem Gelände besonders praktisch im Einsatz sind. Dies bedeutet maximaler Lenkfortschritt, 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 verfügbaren Balken haben eine Breite von 115 bis 180 cm und sind in den Versionen „Europa“, „Mittelschnittzähre“ und „Duplex“.

Es gibt 3 Arten von Mähantrieben: mit Wartung, wartungsfrei, und wartungsfrei für alternativen Doppelmesserantrieb Duplex.



MAX

Mowers / Balkenmäher

630WS PowerSafe®

EasyDrive®



The **630WS Max EasyDrive® power 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 630WS, the steering clutches and engines are standard: one petrol 12 hp SUBARU EX35 with fuel pump and one diesel 10 hp Yanmar LN100.

The cutter bars available, in widths from 115 to 180 cm, are in the "Europa", with fingers and Duplex versions. There are three types of fingers: requiring maintenance, maintenance-free and maintenance-free with a reciprocating movement.



*Die **Motorsensen 630WS Max EasyDrive®** 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 serienmäßig mit Lenkkupplung und mit einem Benzinmotor SUBARU EX35 mit Zwangseinspritzung und 12 PS sowie einem Dieselmotor Yanmar LN100 mit 10 PS ausgestattet.*

Die verfügbaren Balken haben eine Breite von 115 bis 180 cm und sind in den Versionen „Europa“, „Mittelschnittzahn“ und „Duplex“.

Es gibt 3 Arten von Mähantrieben: mit Wartung, wartungsfrei, und wartungsfrei für alternativen Doppelmesserantrieb Duplex.

BCS TECHNOLOGY... / TECHNOLOGIE BCS...

EasyDrive system®: The patented hydromechanical reverser system is an innovation which allows moving forwards and backwards without using the engine clutch control, but simply by operating the "EasyDrive control". When operating, the EasyDrive® by-passes the clutch, with the advantage that it is not engaged and disengaged for each manoeuvre, always transmitting torque. The system offers effective protection for the transmission, reducing the frequency of maintenance.

EasyDrive system®: Das patentierten System der hydromechanischen Umschaltung ist ein innovatives Instrument, das ein Vor- und Rückwärtsfahren ohne Betätigen der Getriebekupplung einfach durch die Steuerung „EasyDrive Control“ ermöglicht. Beim Durchführen der Manöver umgeht die „EasyDrive®“ die Kupplung – mit dem Vorteil, dass diese nicht bei jedem Manöver ein- und ausgeschaltet wird und ständig Drehzahlen überträgt. Das System schützt das Getriebe auf effiziente Weise und reduziert die Wartungseingriffe.

MAX

650

PowerSafe®

Mowers / Balkenmäher

The **650 Max PowerSafe®** power mowers are multi-purpose machines with reversible handlebars.

These allow work to be done easily with front end equipment, such as cutter bars, as well as rear end equipment such as tillers.

The newest feature of this type of machine is the PowerSafe hydraulic clutch, offering perfect control, maximum safety and top performances to the operator.

It features a petrol HONDA GX390 11 hp motor and a diesel YANMAR LN100 10 hp motor. The transmission has three forward and reverse gears with quick inverter. Countless types of equipment are available, given the machine's extreme versatility.



*Die **Motorsensen 650 Max PowerSafe®** sind vielseitige Maschinen mit wendbaren Pflugsterzen.*

Diese sind extrem praktisch bei der Arbeit, sowohl mit vorne montierten Werkzeugen wie Messerbalken, als auch mit hinten montierten Werkzeugen wie Fräsen.

Die absolute Neuheit dieser Art von Maschinen ist die hydraulische Kupplung PowerSafe, die ihre Qualitätsmerkmale noch unterstreicht und die perfekte Kontrolle durch den Benutzer sowie maximale Sicherheit und große Leistungen ermöglicht.

Die eingesetzten Motoren sind ein Benzinmotor HONDA GX390 mit 11 PS, und ein Dieselmotor YANMAR LN100 mit 10 PS. Das Schaltgetriebe hat drei Vorwärts- und drei Rückwärtsgänge mit Schnellwender.

Aufgrund der extremen Vielseitigkeit der Maschine, stehen zahlreiche Ausrüstungen zur Verfügung.

BCS TECHNOLOGY... / TECHNOLOGIE BCS...

PowerSafe®: The new wet hydraulic clutch optimises machine performance and versatility, with excellent torque transmission, increasing reliability, maximising safety and offering maximum comfort to the operator. The Powersafe clutch is under warranty for 5 years.

PowerSafe®: Die neue hydraulische Kupplung im Ölbad optimiert die Leistungen und die Vielseitigkeit der Maschine, denn sie überträgt mehr Drehmoment, erhöht die Zuverlässigkeit, maximiert die Sicherheit und schützt den Benutzer auch was den Komfort betrifft. Die Kupplung PowerSafe hat eine auf 5 Jahre erweiterte Garantie.



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 dreidimensional 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.



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 die Unterstützung 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 kompetentem 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.

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 Vertragshändler BCS oder besuchen Sie uns auf www.bcsagri.it und entdecken Sie die Neuheiten, die Sie erwarten.



BCS S.p.A.

Viale Mazzini, 161 - 20081 Abbiategrasso (MI) - Tel. +39 02 94821 - Fax +39 02 94960800 - E-mail: bcs@bcs-ferrari.it - www.bcsagri.it