



Technology as a passion.

STAR 3000

3050-3080





Technology as a passion.



Passion

Techn

STAR 3000

3050-3080



Star 3050



Star 3080

range

Baureihe

The complete range for orchards and vineyards.

Goldoni's Star 3000 series is the optimum answer to the needs of professional users who work in vineyards and orchards: powerful and easily handled, reliable and able to provide an excellent performance, these tractors are the ideal partners when it comes to working in the often difficult conditions in which specialized crops are cultivated. One of the salient features of the Star 3000 series is its compact size.



Technology as a passion.

Die vollständige Baureihe für Obst- und Weinbau.

Die Serie Star 3000 Goldoni stellt die optimale Antwort auf die Erfordernisse der Professionisten dar, die im Obst- und Weinbau arbeiten: Kraft und Wendigkeit, Zuverlässigkeit und Leistungen machen diese Traktoren zu den idealen Partnern für die oft unter schwierigen Bedingungen auszuführende Arbeit in den Spezialkulturen. Der wichtigste Vorteil der Serie Star 3000 befindet sich in den kompakten Abmessungen der Traktoren.



Technology as a passion.

the real strong **POINT**

Die wirklich starke Seite

Made in Italy



STAR 3000

3050-3080

Compact

Compact size is the real strong point of the Star 3000 series.

Kompakt

Die kompakten Abmessungen sind die wirklich starke Seite der Serie Star 3000.



Transmission

Two gearboxes in one with the 40-speed Dual Power transmission and reverse shuttle.

Getriebe

Zwei Schaltgetriebe in einem mit dem Dual Power 40-Gang-Getriebe mit Wendeschaltung.



Steering system

The steering angle reaches 55° with a 3-meter turning radius.

Lenkung

Der Einschlagwinkel erreicht 55° mit einem Wendradius von 3 Metern.



Goldoni

Specialized, compact and reliable tractors by definition.

Die Spezialtraktoren, definitionsgemäß kompakt und zuverlässig.



ine



Technology as a passion.

engines

Motoren

Powerful and reliable engines.

The Star 3000 series has direct injection 3 and 4-cylinder engines that guarantee an optimum performance, plus a low noise level and economic fuel consumption.

These engines, which have been designed to provide brilliant results thanks to their optimized power/torque ratio, are able to deliver their top-most torque rate from a very low engine rate onwards. To safeguard the operators, who spend many hours of their time working on these machines, Goldoni's specialized tractors are fitted with engines that conform to the most recent standards governing emissions.

Leistungsstarke und zuverlässige Motoren.

Die Serie Star 3000 hat Motoren mit direkter Einspritzung mit 3 bzw. 4 Zylindern, die ausgezeichnete Leistungen, einen gemäßigten Lärmpegel und reduzierten Verbrauch aufweisen.

Diese Motoren, die entwickelt worden sind, um dank der Optimierung des Leistungs-Drehmomentverhältnisses glänzende Resultate zu bieten, sind in der Lage, das maximale Drehmoment schon bei einer relativ niedrigen Drehzahl zu liefern. Zum Schutz des Fahrers, der viele Stunden Arbeit mit diesen Maschinen verrichtet, haben die Goldoni Spezialtraktoren Motoren, die den neuesten Bestimmungen in Sachen Reduktion des Schadstoffausstoßes entsprechen.

Diesel natural turbo
engine 4 cylinders
4-Zylinder Turbomotor



Diesel natural aspirated
engine 3 cylinders
3-Zylinder Saugmotor



STAR 3000

3050-3080

That extra something.

To deal with the most different sorts of work, Star 3000 has a Goldoni 40-speed Dual Power transmission available in the 8+8 version with synchronized reverse shuttle or the 16+8 version, which reduces the speeds by 20%. The operator can choose from a wide range of ratios and always has the right gear for every job.

The double dry clutch has separate controls. Thanks to such a wide range of speeds, the user always has the right gear whichever sort of work must be done.

Ein Gang mehr.

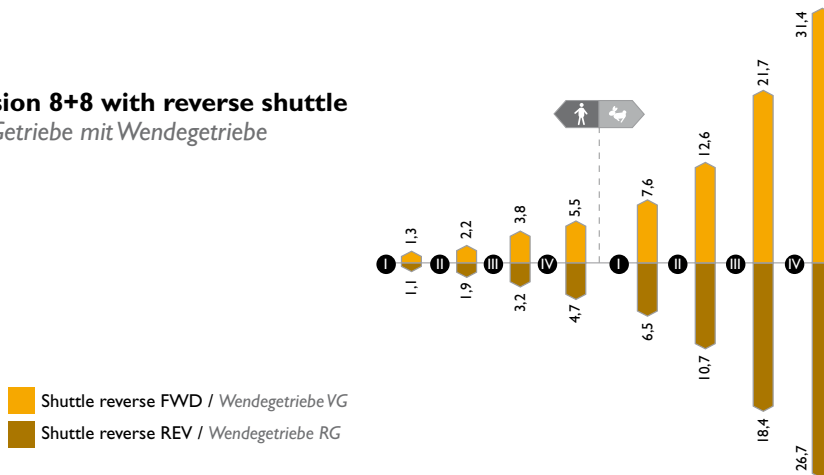
Um den unterschiedlichsten Arbeiterfordernissen gerecht werden zu können, ist Star 3000 mit einem Getriebe Goldoni Dual Power mit 40 Gängen ausgestattet, bei dem man die Version 8+8 mit synchronisiertem Wendegertriebe oder die Version 16+8 wählen kann, bei der die Geschwindigkeit um 20 % reduziert wird. Die Möglichkeit zur Wahl unter einer reichen Gangabstufung gestattet es, für Vorgänge jeder Art immer den richtigen Gang wählen zu können.

Die Zweischeiben-Trockenkupplung hat getrennte Bedienelemente. Die Auswahlmöglichkeit innerhalb einer gut abgestuften Gangpalette gestattet es, für jede Arbeit stets den richtigen Gang zur Verfügung zu haben.

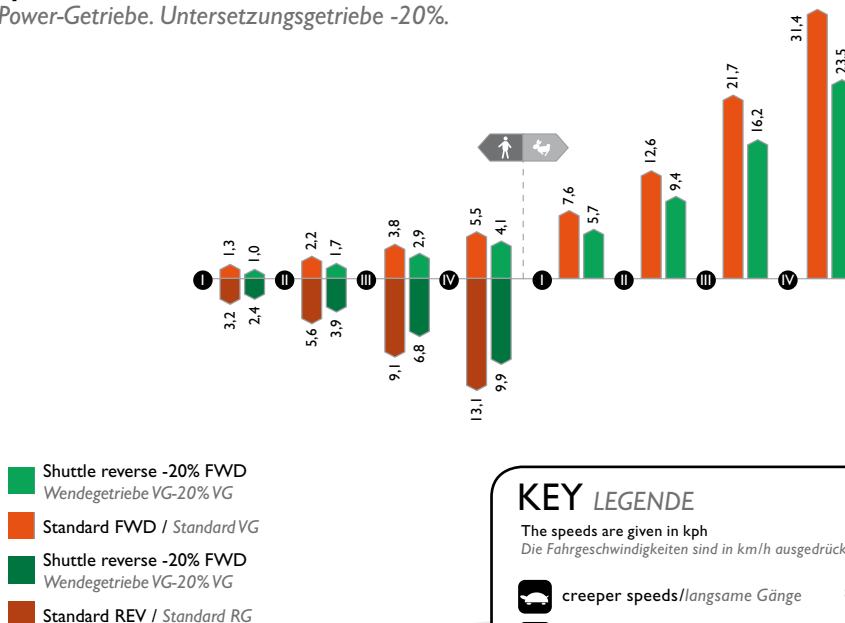
transmission

Getriebe

Transmission 8+8 with reverse shuttle
8+8 Gang-Getriebe mit Wendegertriebe



16+8 Dual power transmission. -20% final drive.
16+8 Dual Power-Getriebe. Untersetzungsgetriebe -20%.

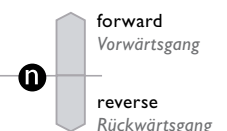


KEY LEGENDE

The speeds are given in kph
Die Fahrgeschwindigkeiten sind in km/h ausgedrückt

- creeper speeds/langsame Gänge
- normal speeds/normale Gänge
- fast speeds/schnelle Gänge

speed gear number
Gangzahl





Technology as a passion.

Wide steering angle.

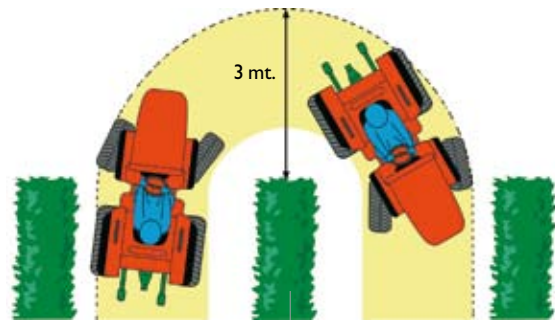
The steering system is the hydrostatic type with Load sensing valve which, by controlling the use of hydraulic oil in a modulated way, leaves most of the flow at the disposal of the auxiliary control valves and power lift, i.e. for the implements, thus allowing the operator to do his job in the best possible way. A tight turning radius makes these specialized tractors highly manoeuvrable when they work between the rows of orchards and vineyards. This does away with unnecessary manoeuvres and saves time. The particular configuration of the front axle allows the tractor to achieve wide steering angles of as much as 55° , even when the machine is fitted with large tyres to support the specialistic implements used.



steering system Lenkung

Ein großer Einschlagwinkel.

Die Lenkung ist vom hydrostatischen Typ mit Load Sensing-Ventil, das die Nutzung des Hydrauliköls auf intelligente Weise steuert und daher einen großen Teil der Ölmenge für die Zusatzsteuergeräte und den Kraftheber verfügbar lässt, d.h. für die Geräte, die es dem Fahrer erlauben, seine Arbeit abzuwickeln. Der reduzierte Wenderadius gibt diesen Spezialtraktoren bei der Arbeit in den engen Reihen der Obstplantagen und zwischen den Rebstücken eine große Manövrierfähigkeit, so dass der Fahrer viel Zeit und Manöver sparen kann. Die besondere Formgebung der Vorderachse gestattet es, Einschlagwinkel bis zu 55° zu erreichen, obwohl mächtige Bereifungen verwendet werden, um die Spezialanbaugeräte tragen zu können.



Turning radius: 3 mt.
Reduzierte Wenderadius: 3 mt.



STAR 3000

3050-3080



Abmessungen und Gewichte

dimension and weights

Our prime feature.

The salient features of Goldoni's Star 3000 series are their small size and low weight, making Star 3000 one of the best specialized tractors on the market. Thanks to their height and width, the tractors can be driven between the narrowest rows in vineyards and orchards. Here, they can work where space is at a premium while guaranteeing the utmost in comfort for the operator thanks to the height of the seat and adjustable steering wheel. Great attention has also been paid to the weight of the machine: Goldoni presents the Star 3000 series as the best combination between low weight (the soil is packed down to a lesser degree) and robust construction. Thanks to the offset axle, which provides greater ground clearance (up to 222 mm), the high version allows the operator to carry out jobs such as ploughing, chopping brushwood and weed-killing with the utmost efficacy. The small size of the Star 3000 model, the narrow version of which is no more than 1318 mm in width, makes this machine ideal for work between the narrow rows in vineyards. Goldoni tractors feature optimum wheel grip in all situations, in the heaviest soils and on steep, sloping land. This is because the front axle can swing 20 degrees. The tractor remains stable in even the most critical conditions, providing an unexpected amount of drive for a machine of such a small size. The operator always feels extremely safe on board one of Goldoni's Star 3000 tractors, even when he works in very difficult conditions.

Unsere starke Seite.

Die starken Seiten der Serie Star 3000 Goldoni sind vor allem die geringen Abmessungen und das bescheidene Gewichte, dank denen sich die Traktoren Star 3000 am Markt unter den besten Spezialtraktoren platzieren. Die Höhe und die Breite der Traktoren sind so ausgelegt, dass man ohne Probleme in die engen Reihen der Obst- und Weinbaukulturen einfahren und innerhalb der Pflanzenreihen arbeiten kann, wobei dem Fahrer auch ein Höchstmaß an Komfort geboten wird, weil die Höhe von Lenkrad und Fahrersitz eingestellt werden kann. Auch dem Gewicht des Fahrzeugs wurde viel Aufmerksamkeit geschenkt: Goldoni führt die Serie Star 3000 als besten Kompromiss zwischen dem reduzierten Gewicht (weniger Bodenverdichtung) und der robusten Bauweise des Traktors vor. Die hohe Version gestattet es dem Fahrer dank der versetzten Vorderachse, die eine höhere Bodenfreiheit gewährleistet (bis zu 222 mm), Arbeiten wie Pflügen, Häckseln von Schnittholz und Unkrautbekämpfung mit einem Höchstmaß an Wirksamkeit auszuführen. Die bescheidenen Abmessungen der Serie Star 3000, die in der schmalsten Version nicht breiter als 1318 mm ist, machen dieses Fahrzeug ideal für die Arbeit in den engen Rebstockreihen. Die Goldoni Traktoren haben in allen Situationen eine ausgezeichnete Bodenhaftung, auf schweren Böden, wie auch auf unebenem und abschüssigem Gelände, denn die Vorderachse pendelt um 20 Grad: Der Traktor bleibt auch unter den kritischsten Bedingungen wie am Boden festgeklebt und liefert für ein Fahrzeug mit so bescheidenen Dimensionen eine unerwartete Antriebskraft. An Bord eines Traktors der Serie Star 3000 Goldoni fühlt sich der Fahrer auch unter extrem schwierigen Einsatzbedingungen immer sehr sicher.





Technology as a passion.

power take-off Zapfwelle



brakes Bremsen

Efficient in every situation.

The braking system, which acts on the rear wheels of the tractors, features large diameter oil-cooled multiple discs that guarantee optimum braking efficiency in every situation and only require very little maintenance.

Unter allen Bedingungen effizient.

Das Bremssystem, das auf die Hinterräder der Traktoren wirkt, hat nasse Mehrscheibenbremsen mit großem Durchmesser, die unter allen Bedingungen eine ausgezeichnete Bremswirkung gewährleisten und nur sehr wenig Wartung verlangen.

Versatility for every use.

Star 3000 tractors feature a rear power take-off with two independent speeds at 540 and 750 rpm, plus speeds proportional to the tractor's ground speed. Use of the economy speed (750 rpm) for implements with a low and medium power draw guarantees low consumptions and a rational use of the actual tractor itself. Alternatively, the 1000 rpm is available for implements which require high rates.

Vielseitigkeit für alle Erfordernisse.

Die Traktoren Serie Star 3000 haben eine Heckzapfwelle, die als Motorzapfwelle mit den zwei Geschwindigkeiten 540 und 750 min-1 und als Wegzapfwelle benutzt werden kann. Die Anwendung der Sparzapfwelle (750 min-1) beim Anbau von Geräten mit niedrigem oder mittlerem Leistungsbedarf gewährleistet einen sparsameren Kraftstoffverbrauch und einen rationelleren Einsatz des Triebwerks. Die 1000er Zapfwelle steht als Alternative zur Verfügung, wenn man Geräte benutzt, die eine höhere Drehzahl verlangen.



STAR 3000

3050-3080

High flow rates for all implements.

With a flow rate of 39 l/min, 3 rear auxiliary control valves, the hydraulic circuit is fit for the needs of the most modern implements used in specialistic farming practices.

Große Förderleistung für alle Geräte.

Der hydraulische Kreislauf mit einer Fördermenge von 39 l/min und einer Verfügbarkeit von 3 hinteren Zusatzsteuergeräten mit modularer Bauweise ist in der Lage, die Anbauerfordernisse der modernsten Geräte zu erfüllen, die für die spezialisierte Landwirtschaft bestimmt sind.

hydraulic
circuit



Hydraulische Anlage





Technology as a passion.

Designed with the driver in mind.

Specialized Star 3000 tractors have ergonomic side levers and a driving seat that can be adjusted as to height and distance from controls, installed on a flexible suspension and with a function that allows it to be adjusted to suit the driver's weight. This makes the tractor very comfortable for the operator to drive, especially when the job in hand takes several hours. A design with rounded lines and a lowered profile means total ergonomics and optimum, all-round visibility so that both the implements and crops can be kept under visual control, thus preventing the plantations from becoming ruined when work takes place under the foliage. When it comes to safety, the Star 3000 series has a folding safety frame, all the active and passive protections dictated by the EEC standards, soundproofed silencers and bonnet.

Für den gedacht, der sie fährt.

Die Spezialtraktoren Star 3000 haben ergonomische Seitenhebel und einen in der Höhe und im Abstand von den Bedienelementen einstellbaren Fahrersitz, der auf einer gefederten Aufhängung montiert ist, die sich je nach dem Körpergewicht des Fahrers regeln lässt. Das schafft einen komfortablen Fahrerplatz für den Fahrer, der im Laufe des Tages viele Stunden in dieser Position verbringt. Das Design mit der abgerundeten Linienführung und dem gesenkten Profil übersetzt sich in eine volle Ergonomie, die eine optimale Sicht auf die Geräte und die Kulturen gestattet, so dass die Pflanzen bei der Unterkronenbearbeitung keinen Schaden nehmen. Zum Thema Sicherheit bietet die Serie Star 3000 einen Klappbügel, alle aktiven und passiven CE-Schutzeinrichtungen, schallgedämmte Auspufftöpfe und Motorhauben.



Platz, Komfort und Sicherheit
space, comfort and
safety

SSION

STAR 3000

3050-3080

Auxiliary control valves
Zusatzsteuergerät



Zubehöre . accessories

The Star 3000 series is pre-engineered for use of ballast when greater stability is required owing to use of heavy implements. The tractors can also be equipped with rounded front mudguards to prevent the vegetation from being spoiled. These mudguards follow the movement of the wheels when the steering angle is at its widest, thus protecting the operator at all times. Also available upon request: adjustable rear field light, adjustable rear drawbar and swiveling tow hook.

Die Serie Star 3000 ist in Situationen, die wegen der Verwendung schwerer Anbaugeräte eine höhere Standsicherheit des Traktors verlangen, für die Montage von Ballast vorgerüstet. Sie kann außerdem mit abgerundeten hinteren Kotflügeln ausgerüstet werden, um die Pflanzen vor Beschädigungen zu schützen, wenn sie beim maximalen Einschlagwinkel der Radbewegung folgen, so dass der Fahrer in jedem Augenblick geschützt wird. Auf Wunsch sind ein einstellbarer hinterer Arbeitsscheinwerfer, eine drehbare Anhängerkupplung und ein Zugpendel lieferbar.



Ballast
Gewichte



Front mudguards
Vordere Kotflügel



Technology as a passion.

			Star 3050	Star 3050 SL	Star 3080	
Engine Motor	Type/Typ		Direct injection STEP3A / Direkte Einspritzung STEP3A			
	Power rating/Leistung	kW(hp) kW(PS)	35 (48)	35 (48)	52,2 (75)	
	n° Cylinders / nominal rate Zylinder / Nenndrehzahl	n°-rpm n°-min ⁻¹	3 aspirated at 2600 3 Saugm. bei 2600		4 turbo at 2600 4 Turbo bei 2600	
	Cooling/Kühlung		Water/Wasser			
	Swept volume/Hubraum	cc cm ³	2082	2082	2970	
	Torque reserve/Drehmomentreserve		14%	14%	23%	
	Tank capacity/Kraftstofftank	lt	50	50	50	
Transmission Getriebe	n° Speeds/Gänge		40 speeds, a lever can be used to select the 8+8 transmission with synchronized reverse shuttle or the 16+8 transmission with synchronized Dual power (-20%) 40 Gänge mit Möglichkeit zur Wahl mittels Hebel des Getriebes 8+8 mit synchronisiertem Wendegetriebe oder das 16+8 mit synchronisiertem Dual Power (-20%)			
	Main clutch Fahrkupplung		9" diameter dry clutch Einscheiben-Trocken-K., Durchm. 9"		10" diameter dry clutch Einscheiben-Trocken-K., Durchm. 10"	
	Reverse shuttle/Wendegetriebe		Synchronized/Synchronisiert			
	Rear differential lock Hintere Differentialsperre		Mechanical Mechanisch			
	Speed/Fahrgeschwindigkeit	Kph Kml/h	30	30	30	
Brakes and Steering Bremsen und Lenkung	Type of brakes/Typ der Bremsen		Oil-cooled multiple-plate type/Mehrscheibentyp im Ölbad			
	Type of steering/Typ der Lenkung		Hydrostatic with Load sensing valve/Hydrostatisch mit Load Sensing-Ventil			
	Steering angle/Einschlagwinkel		55°	55°	55°	
PTO Zapfwelle	rear heck	Type/Typ	With two independent speeds, 540/750 rpm, and synchronized with all the gearbox speeds Motorzapfwelle mit zwei Geschwindigkeiten (540er/750er) und Wegzapfwelle			
		Clutch/Kupplung	Dry disc type/Einscheiben-Trockenkupplung			
		Control/Betätigung	Mechanical/Mechanisch			
Power Lift Kraftheber	rear heck	Type/Typ	With position and draft control/Mit Positions- und Zugkraftregelung			
		Lifting capacity Hubkraft	Kg Kp	2300	2300	2300
		3 point hitch Punktgestänge		Class 1 and 2 Kat. 1 und 2	Class 1 and 2 Kat. 1 und 2	Class 1 and 2 Kat. 1 und 2
Hydraulic Circuit Hydraulischer Kreislauf	Pump flow rate Fördermenge der Pumpe	lt/min	38	38	39	
	Rear hydraulic control valves Zusatzsteuergeräte hinten		1 std + max 2 opt.	1 std + max 2 opt.	1 std + max 2 opt.	
Driver's area Fahrerplatz	Platform/Plattform		Semi-platform/Halbplattform			
	Safety frame/Sicherheitsbügel		Folding roll bar/Klappbügel			
	Instruments/Instrumentierung		Analog/Analog			
	Driver's seat/Fahrersitz		Adjustable backrest and distance from controls, assembled on approved elastic suspensions Horizontal und vertikal einstellbar, montiert auf zugelassene elastische Federung			
	Tow hook/Anhängvorrichtung		Class C/Kat. C			

	Star 3050		Star 3050 SL		Star 3080	
	front/front	rear/heck	front/front	rear/heck	front/front	rear/heck
Standard Tires Standard-Räder	240/70x16"	320/70R24"	240/70x16"	320/70R24"	240/70x16"	320/70R24"
Other Tires Andere Räder	11,00/65-12"	320/85R20"	11,00/65-12"	320/85R20"	11,00/65-12"	320/85R20"
	6,00x16"	280/85R24"	6,00x16"	280/85R24"	6,00x16"	280/85R24"
	26x12,0-12"Garden	38x14,00-20"	26x12,0-12"Garden	38x14,00-20"	26x12,0-12"Garden	38x14,00-20"

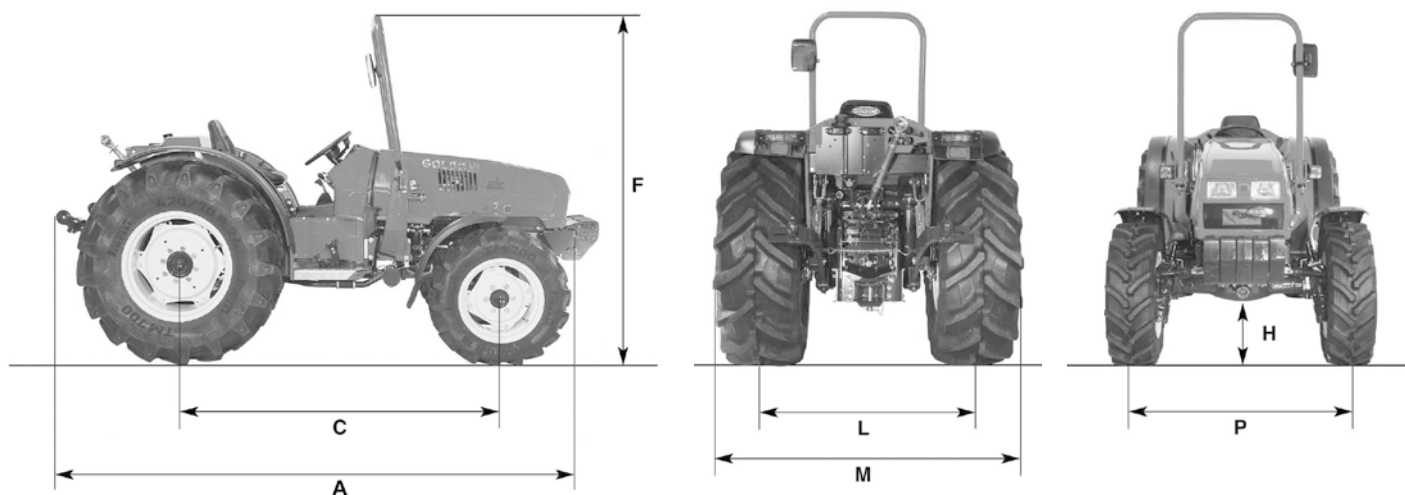
STAR 3000

3050-3080

				Star 3050	Star 3050 SL	Star 3080
Weights and Dimensions* Gewichte und Abmessungen*	A	Length/Länge	mm	3098	3098	3231
	M	Width min. and max. Breite min.-max.	mm	1340 - 1770	1340 - 1770	1318 - 1794
	F	Height to safety frame Höhe über Sicherheitsbügel	mm	1975	2045	2089
	H	Ground clearance/Bodenfreiheit	mm	230	300	222
	C	Wheelbase/Radstand	mm	1690	1690	1831
	P	Front track min. and max. Spurweite vorn min.-max.	mm	1040 - 1400	1040 - 1400	1038 - 1414
	L	Rear track min. and max. Spurweite hinten min.-max.	mm	1010 - 1460	1010 - 1460	938 - 1474
		Minimum turning radius Mindestwenderadius	m	3	3	3,2
	Weight with safety frame Gewicht mit Sicherheitsbügel	Kg Kp	1850	1850	1900	

technical specifications

Technische Daten



This pamphlet contains pictures and information that were up to date at the time of printing. The illustrations, descriptions and specifications in this publication are purely indicative and are of no value for contractual purposes. Only the price list in force on the date the tractor is purchased is valid in this case. Goldoni S.p.A. reserves the right to make variations or updates to the models illustrated in this pamphlet at any time and without prior notice. All rights reserved. This document may neither be partially nor totally duplicated without written authorization from Goldoni S.p.A.

Dieser Prospekt enthält Bilder und Informationen, die dem Datum der Drucklegung entsprechen. Illustrationen, Beschreibungen und Eigenschaften, die in diesem Dokument enthalten sind, verstehen sich daher unverbindlich und haben keinen vertraglichen Wert. In dieser Hinsicht ist nur die Preisliste ausschlaggebend, die am Kaufdatum des Traktors gültig ist. Goldoni S.p.A. behält sich das Vermögen vor, jederzeit ohne Vorbescheid Änderungen und Verbesserungen an den Modellen vorzunehmen, die in diesem Prospekt illustriert werden. Alle Rechte sind vorbehalten. Die auszugsweise oder totale Reproduktion dieses Dokuments ohne die schriftliche Genehmigung der Firma Goldoni S.p.A. ist verboten.

after - sales service

Servicing is provided by the Goldoni dealers and the authorized workshops situated throughout the country. Ask your area dealer for information about the after-sales services provided or if you need assistance. The complete list is available in our web site www.goldoni.com

Kundendienst

Firma Goldoni verfügt über den Kundendienst, der von den Vertragshändlern und den Vertragswerkstätten geliefert wird, die in ganz Italien verteilt sind. Um Informationen zu den Dienstleistungen des Kundendienstes zu erhalten oder um den Kundendienst in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich an den zuständigen Vertragshändler. Die vollständige Liste steht auf der Werbsite www.goldoni.com zur Verfügung.

Supplier to
JOHN DEERE
since 1986



Technology as a passion.

Goldoni S.p.A.
Via Canale, 3
41012 Migliarina di Carpi
Modena, Italy
tel. +39 0522 640 111
fax +39 0522 699 002
www.goldoni.com

Goldoni France
Route de Bourg-Saint-Andéol
26700 Pierrelatte, France
tél. +33 04 75 54 77 00
fax +33 04 75 54 81 40
goldonifrance@wanadoo.fr
www.goldoni.com

Goldoni suggests original lubricants
Goldoni empfiehlt Originalschmiermittel



Authorized dealer
Vertrieb u. Service