



Technology as a passion.

BASE

20

BASE
BASE





Technology as a passion.

Passion



Technology

BASE 20

ranges Baureihe

Compact and down-to-earth.

Base 20 is the ideal tractor for the demanding professional user or D.I.Y. enthusiast, people who need a toughly-built yet compact machine that's also economical to run. Practical to use, Base 20 is an articulated tractor with isodiametric wheels that's both easy to handle and functional, while being small in size.

Kompakte und kraftvolle Bauart.

Der Base 20 ist der ideale Traktor für anspruchsvolle Profi- oder Hobbygärtner, die eine starke und kompakte, aber zugleich sparsame Maschine brauchen. Klein, praktisch und funktionsgerecht ist Base 20 ein Traktor mit Knickgelenk und vier gleichgroßen Rädern, der eine effiziente Antwort auf die Erfordernisse in Sachen Wendigkeit und Funktionstüchtigkeit liefert und dabei bescheidene Abmessungen beibehält.

Base 20





Technology as a passion.

the real strong **POINT**

Die wirklich starke Seite

Made in Italy



BASE 20

Low center of gravity,
compact and agile shape

*Tiefer Schwerpunkt,
Kompaktheit und Wendigkeit*



Strong bearing structure with an optimum weight distribution (50% at the front - 50% at the rear, with the implement hitched).

Robuste Bauart mit optimaler Lastverteilung (50 % vorn - 50 % hinten mit angebautem Gerät).



Specialized, compact and reliable tractors by definition.

Die Spezialtraktoren, definitionsgemäß kompakt und zuverlässig.





Technology as a passion.

Tried-and-tested engines.

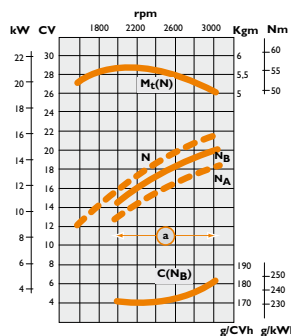
Base 20 features a 2-cylinder air-cooled Lombardini engine that's proved to be both reliable and long-lasting. With its 22 hp power rating and 954 cc. swept volume, this Euro II approved engine also provides optimum performances with a low impact on the environment thanks to its low emissions and silent operation.

Getesteter Motor.

Base 20 hat einen luftgekühlten 2 Zylinder-Motor von Lombardini, der auf dem Feld Zuverlässigkeit und Stabilität bewiesen hat. Mit seinen 22 PS und dem Hubraum von 954 cm³ gewährleistet dieser Motor mit Zulassung nach Euro II beste Leistungen und reduziert die Abgaswerte, zu dem hat er einen niedrigen Lärmpegel und einen geringen Schadstoffausschuss.

engines

Motoren



Engine Lombardini 2-cylinder
Lombardini 2-Zylinder

brakes

Bremsen

Efficient and safe in every condition.

The braking system, which acts on all the tractor wheels, features a mechanically controlled drum system that guarantees optimum braking efficiency in every condition while needing very little maintenance.

In jeder Lage effizient und sicher.

Das mechanisch betätigte Trommelbremssystem hat in jeder Lage eine hervorragende Bremsleistung und verlangt nur wenig Wartung.

BASE 20

Smooth, simple and long-lasting.

The transmission of the Base 20 tractor has been designed to provide the right ratio for every job although preserving the simplicity that makes a transmission indestructible throughout the years. The 6+3 gearbox comprises three ranges (normal, fast and reverse), each with three speed gears. This means that the speeds range from 1,2 Kph to 18,4 Kph in the forward direction and from 0,8 Kph to 2,6 Kph in reverse.

Essentiell, einfach und robust.

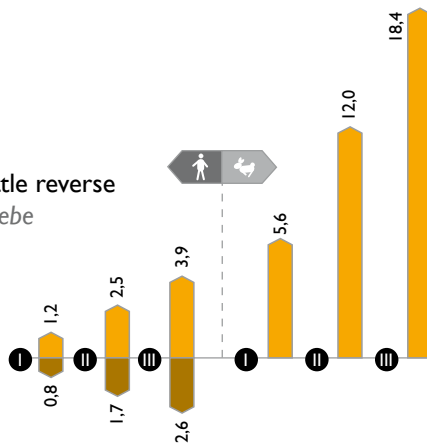
Das Getriebe des Base 20 ist so entwickelt worden, dieses die Möglichkeit bietet, für jede Arbeit den richtigen Gang zur Verfügung zu haben, obwohl das Getriebe so einfach gebaut ist, dass man es als unzerstörbar betrachten kann. Das Getriebe vom Typ 6+3 hat drei Bereiche: normal, schnell und Rückwärtsgänge mit je drei Gängen. Der Geschwindigkeitsbereich, der dadurch gedeckt wird, geht von 1,2 Km/h bis 18,4 Km/h beim Vorwärtsfahren und von 0,8 Km/h bis 2,6 Km/h beim Rückwärtsfahren.

transmission



Getriebe

Transmission 6+3 with shuttle reverse
Getriebe 6+3 mit Wendegetriebe



**Klein, praktisch
und stabil.**

**Small, practical and
functional.**

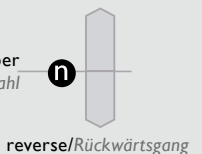
LEGEND LEGENDE

The speeds are given in Kph
Die Fahrgeschwindigkeiten
sind in Km/h ausgedrückt

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

forward/Vorwärtsgang

speed gear number
Gangzahl





Technology as a passion.

steering system

Lenkung

Tight turning radius.

The steering system of the Base 20 tractor is the hydraulic hydrostatic type with a cylinder that acts on the central pivot. This achieves even tighter turning radius of as little as 1,20 meters. The 45 degree steering angle makes the tractor highly manoeuvrable when work must be carried out between the rows of vineyards and greenhouses, and saves a lot on manoeuvres and time.

Minimaler Wenderadius.

Die hydraulische Lenkung des Base 20 ist hydrostatisch. Der Lenkzylinder wirkt auf das zentrale Knickgelenk ein, was noch engere Wenderadien bis zu 1,20 Meter gestattet. Der Einschlagwinkel von 45° bietet eine große Manövrierfähigkeit bei der Arbeit in den engen Reihen von Wein- und Obstbauplantagen, sowie in engeren Gewächshäusern, was eine große Einsparung von Zeit beim Manövrieren bedeutet.



passion

BASE 20

Abmessungen und gewichte dimension and **Weights**

The little isodiametric tractor.

As to compactness and low weight, Base 20 is Goldoni's smallest tractor. Its minimum width is a mere 800 mm, the maximum length 2500 mm and the weight 750 Kg, making Base 20 a compact machine but with the right weight for guaranteeing both stability and strength. Base 20 has been designed for work between the narrowest crop rows and for use where space is at a premium in greenhouses and the like, while being very comfortable to use for the operator. This isodiametric tractor ensures an optimum wheel grip rough in every situation, on heavy soil, rugged and sloping ground, thanks to the front axle, which swings 16 degrees. This allows the machine to hug the ground in even the most critical conditions, providing an unexpected driving power for such a small vehicle.

Der Kleine mit vier gleichgroßen Rädern.

Base 20 stellt wegen der Kompaktheit seiner Abmessungen und dem geringen Gewicht den kleinsten Goldoni Schlepper dar. Die Mindestbreite von 800 mm, die maximale Länge von 2500 mm und das Gewicht von 750 Kg machen den Base 20 zu einer kompakten Maschine, die eine Stand-sicherheit und eine robuste Bauart gewährleistet. Sein maximaler Fahrkomfort des Base 20 ist so entwickelt worden, das er auch in den engsten Pflanzungen, Gewächshäusern und in Hobbygärten benutzt werden kann.

Dieser Schlepper mit vier gleichgroßen Rädern weist unter allen Bedingungen eine hervorragende Bodenhaftung auf, sowohl auf schweren Böden als auch auf unebenem Gelände mit Gefälle, dank seiner Vorderachse, die um 16 Grad pendelt. Die Maschine sieht selbst in den kritischen Situationen wie am Boden festgeklebt aus und bietet für einen Schlepper mit so geringen Abmessungen eine unerwartete Triebkraft.





Technology as a passion.



tecnico

BASE 20





Technology as a passion.

power take-off

Zapfwelle



The right flow rate for every job.

With its 18,5 l/min flow rate and two double-acting rear control valves, the hydraulic circuit allows the tractor to hitch the most modern implements.

Die richtige Fördermenge für die Arbeit mit Geräten.

Die hydraulische Anlage mit einer Fördermenge von 18,5 l/min, die mit zwei hinteren doppelwirkenden Zusatzsteuergeräten ausüstbar ist, ist in der Lage den Anforderungen der modernsten Geräte gerecht zu werden.



Enough power for every need.

Base 20 features a 540/540E rpm independent power take-off that's synchronized with all the gearbox speeds.

Kraft für jeden Bedarf.

Der Base 20 sieht eine Heckmotorzapfwelle mit den Geschwindigkeiten 540/540E vor und hat auch eine Wegzapfwelle.

hydraulic circuit

Hydraulischer Kreislauf



BASE 20

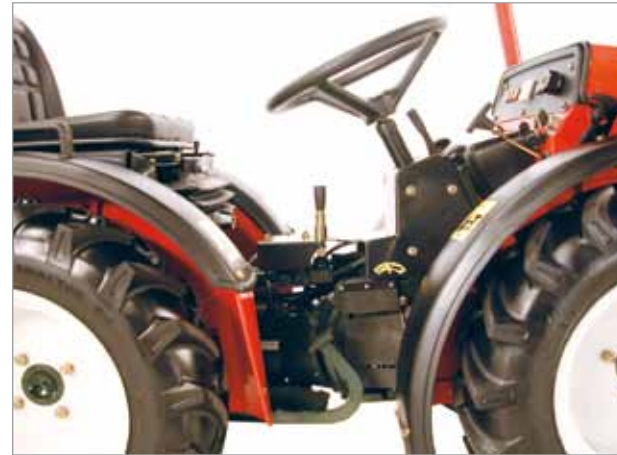
Platz, Komfort und Sicherheit **space, comfort and safety**

Designed for the people who use them.

Base 20 has a driver's seat assembled on an elastic suspension, that can be adjusted as to height and distance from controls. All this creates a comfortable environment for operators who must spend many hours of the day working with the machine, but also for the D.I.Y. enthusiast who's not used to working with an agricultural tractor. When it comes to safety, Base 20 has a folding safety frame, all the active and passive protections in compliance with EEC standards, soundproofed exhaust pipe and bonnet. Moreover, this tractor is also equipped with the Push & Start safety device on the clutch pedal and a lock that blocks the power lift lever in the neutral position.

Beste Ausstattung für den Fahrer.

Der Fahrersitz ist vertikal und horizontal einstellbar und mit elastischer Federung. Der komfortable Fahrerplatz macht das tägliche Arbeiten über viele Stunden angenehmer, selbst für Hobbygärtner die der nicht daran gewöhnt ist mit einem Ackerschlepper zu arbeiten. Die Schlepper Base 20 sind mit einem Überrollbügel und allen aktiven und passiven Sicherheitsbestimmungen der EWG – Bestimmungen (Auspufftopf und Motorhaube mit Schalldämmung) ausgestattet. Außerdem sind diese Schlepper mit der Sicherheitseinrichtung Push & Start auf dem Kupplungspedal und einer Sperre für den Schalthebel des Krafthebers in der neutralen Stellung ausgerüstet.





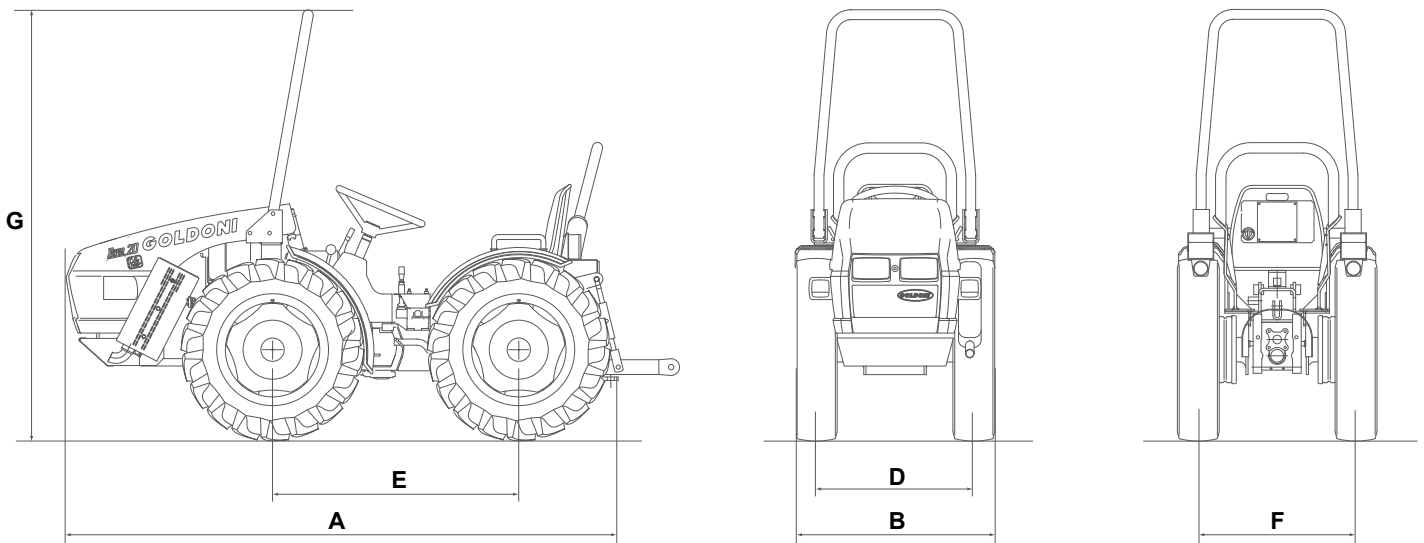
Technology as a passion.

			Base 20
Engine Motor	Type/Typ		Lombardini diesel/Lombardini diesel
	Power rating/nominal rate <i>Leistung/Nennrehzahl</i>	kW(hp) rpm kW(PS) min ⁻¹	16 (22) 3000
	n° Cylinders/Zylinder	n°	2 natural aspiration/2 Saugmotor
	Cooling/Kühlung		Air/Luft
	Swept volume/Hubraum	cc cm ³	954
	Tank capacity/Kraftstofftank	lt	24
Transmission Getriebe	n° Speeds/Gänge		9 speeds: 6 forward + 3 reverse/9 Gänge und zwar 6 Vorwärts- und 3 Rückwärtsgänge
	Main clutch <i>Fahrkupplung</i>		7" diameter dry clutch <i>Einscheiben-Trockenk, von 7"</i>
	Rear differential lock <i>Hintere Differentialsperre</i>		Mechanical system, with manual locking through independent levers <i>Mechanisch, mit Handspernung durch Hebel</i>
	Front differential lock <i>Vordere Differentialsperre</i>		Mechanical system, with manual locking through independent levers <i>Mechanisch, mit Handspernung durch Hebel</i>
	Speed/Fahrgeschwindigkeit	Kph Kmlh	30
	Brakes and Steering Bremsen und Lenkung	Type of brakes/Art der Bremsen	
Type of steering/Art der Lenkung			Hydraulic, hydrostatic type <i>Hydraulik hydrostatisch</i>
Steering angle/Einschlagwinkel			45°
Rear PTO Heckzapfwelle	Type/Typ		Independent at 540/540E rpm and synchronized with all gears <i>Unabhängig 540/540E 1/min mit allen Gängen des Getriebes synchronisiert</i>
	Clutch/Kupplung		Dry disc type/Einscheiben-Trockenkupplung
	Control/Betätigung		Mechanical/Mechanisch
Rear Power Lift Heckkraftheber	Type/Typ		2 cylinders, floating type/2 Zylinder, Schwimmstellung
	Lifting capacity <i>Hubkraft</i>	Kg Kp	500
	3 point hitch <i>Punktgestänge</i>		Class 1N <i>Kat. 1N</i>
Hydraulic Circuit Hydraulischer Kreislauf	Pump flow rate <i>Fördermenge der Pumpe</i>	lt/min	18,5
Driver's area Fahrerplatz	Safety frame/Sicherheitsbügel		Folding roll bar/Klappbügel
	Instruments/Instrumentierung		Analogic/Analog
	Driver's seat/Fahrersitz		Adjustable both in horizontal and vertical position, mounted on approved elastic suspensions <i>Horizontal und vertikal einstellbar, montiert auf zugelassene elastische Federung</i>
	Tow hook/Anhängavorrichtung		Class. B/Kat. B



technical table

technische Daten



			Base 20	
Weights and Dimensions* Gewichte und Abmessungen*	A	Length/Länge	mm	2500
	B	Width min. and max./Breite min.-max.	mm	800 - 810
	G	Height to safety frame/Höhe über Sicherheitsbügel	mm	1750
	E	Wheelbase/Radstand	mm	1000
	D	Front track min. and max./Spurweite vorn min.-max.	mm	640 - 680
	F	Rear track min. and max./Spurweite hinten min.-max.	mm	640 - 680
		Minimum turning radius/Mindestwenderadius	m	1,2
		Weight with safety frame/Gewicht mit Sicherheitsbügel	Kg kg	750

*Tyres considered 6.8/80x15".

* Die technischen Daten sind mit Rädern 6.8/80x15" kalkuliert.

		Base 20	
		front/front	rear/heck
Tyres Bereifungen		6.80/80x15"	6.80/80x15"
		6.00x16"	6.00x16"
		205/75x15" Garden	205/75x15" Garden

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 are 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.

Dieses 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 Recht 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