

KOHLER® Courage® XT-Serie

XT-6, XT-7 und XTR-7 Motoren



KOHLER®

KOHLER®

PERFORMANCE
ENGINEERING

Jedes Teil, jede Komponente, jedes System unserer Motoren unterliegt unseren exklusiven Performance Engineering Standards. Nehmen Sie zum Beispiel unsere innovative Smart-Choke™ Technologie, mit denen unsere Courage® XT-Serie Motoren versehen sind: Smart-Choke erfordert keinerlei Primer und eliminiert daher das Risiko, dass der Motor absäuft. Ziehen Sie einfach den Reversierstarter – oder drehen Sie bei Motoren mit Elektrostart den Schlüssel – und schon läuft der Motor. Der KOHLER Smart-Choke passt automatisch die Kraftstoffmenge an, die für den Motorstart benötigt wird.

Es ist Zubehör wie unser Smart-Choke, das uns von anderen Herstellern unterscheidet und einen weiteren Grund darstellt, warum Sie sich auf den weltweiten, exzellenten Ruf von KOHLER® verlassen können.



Gefertigt auf die einzige Art und Weise, die wir kennen. In Profi-Qualität.

Alles, was Sie von den Motoren KOHLER® bereits seit mehr als 75 Jahren erwarten, ist nun auch für handgeführte Mäher erhältlich. Von ihrer Gusslaufbuchse bis hin zu ihrer hoch belastbaren Schmiedekurbelwelle: die neuen Courage® XT-Serie Motoren sind robust, zuverlässig und in Profi-Qualität gefertigt. Aber während die Motoren hart arbeiten, muss dies der Kunde nicht – dank des umfangreichen Bedienerzubehörs, wie dem einfachen Starten mit Kugellager und dem großen Tankeinlass.



OHV - Bauweise.

Hoch effiziente Verbrennung für eine ruhige, hohe Leistungsfähigkeit mit niedrigerem Kraftstoffverbrauch und saubereren Abgasen.



Gusslaufbuchse in Profi-Qualität.

Für eine größere Belastbarkeit und eine längere Lebensdauer des Motors. Und während bei anderen Herstellern die Gusslaufbuchsen optional sind, sind sie bei uns Standard.



Belastbare Schmiedekurbelwelle.

Geschmiedet – nicht gegossen – für eine höhere Zugfestigkeit und eine geringere Ausfallwahrscheinlichkeit. Robuster gebaut für schwere Belastungen und extrem harte Mähbedingungen.



Schwungrad mit Kugellager.

Sorgt für eine reduzierte Reibung und weniger Anstrengung beim Ziehen für ein schnelles, ruhiges und einfaches Anlassen. Die Extra-Schmierung ermöglicht Mähen bei allen Schräglagen.



Große Tanköffnung.

Einfacher befüllen, weniger verschütten. Das System ermöglicht außerdem eine einfache Kontrolle des Füllstandes durch den Kunden. Ein weiteres Extra, das Ihnen nur KOHLER bietet.

Emissionen

Zertifiziert nach den US-EPA-Standards und den Kalifornischen CARB Standards. Das Kraftstoff-Luft Verhältnis ist äußerst genau eingestellt, für eine saubere Verbrennung bei höchster Leistung und Drehmoment.

Service:

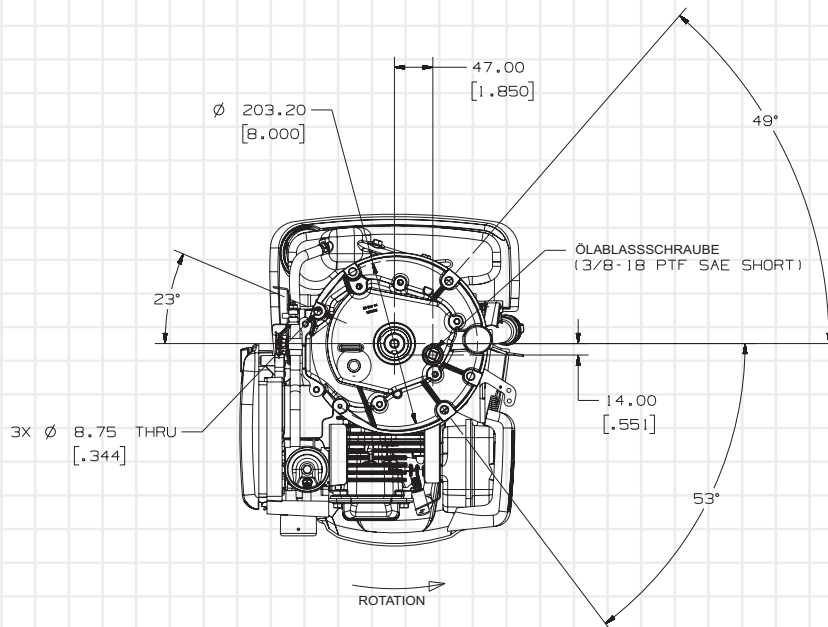
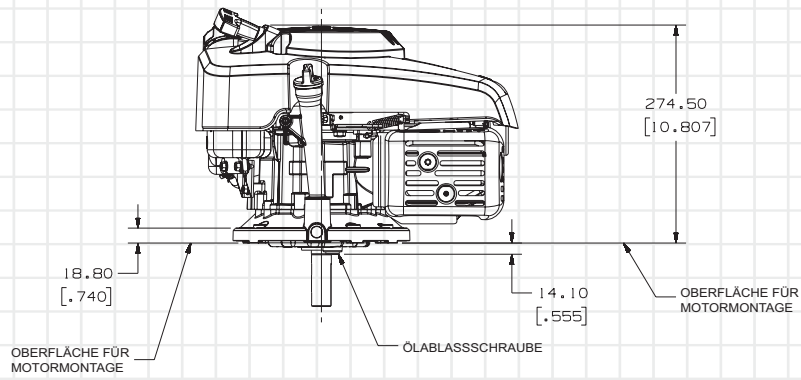
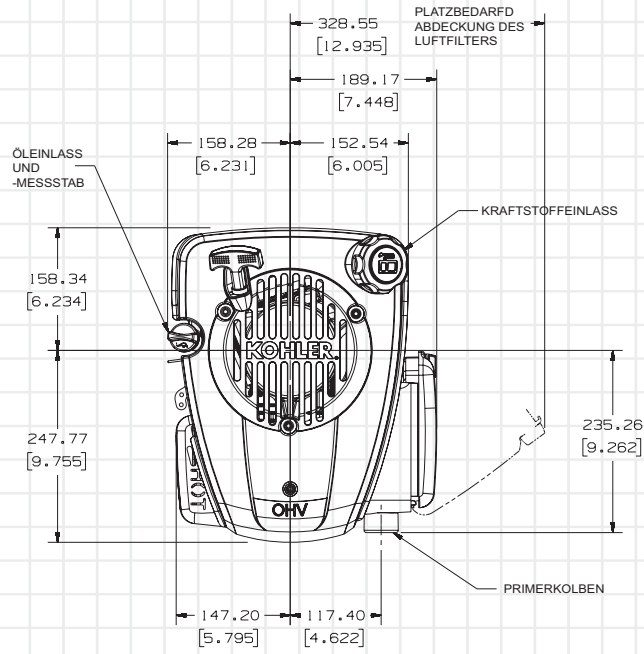
Die 13.000 Verkaufsstellen und Vertragshändler gewährleisten einen weltweiten Kundendienst.

Garantie:

Zwei Jahre auf alle professionellen Anwendungen.

XT-6 3.5-PS Motor mit vertikaler Welle

KOHLER® COURAGE® MOTOR-ABMESSUNGEN



DRAUSICHT

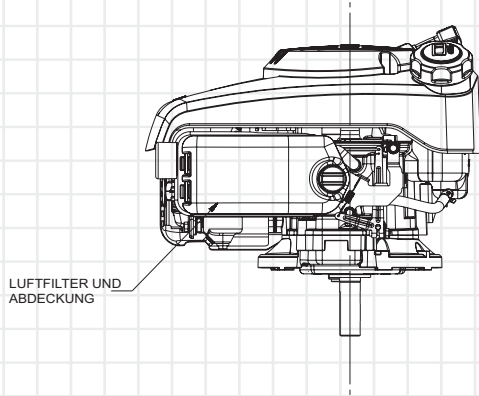
ANSICHT ÖLEINLASS

ANSICHT KRAFTABNAHME

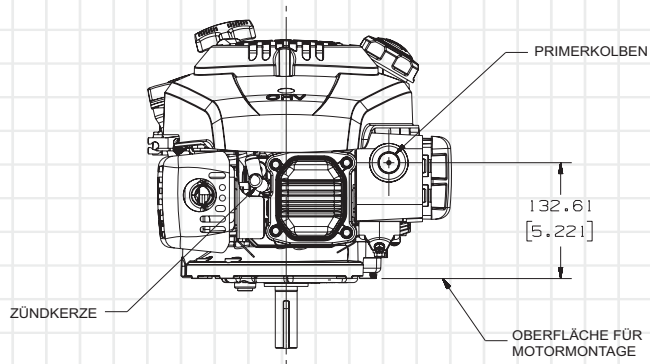
XT-6

3.5-PS Motor mit vertikaler Welle

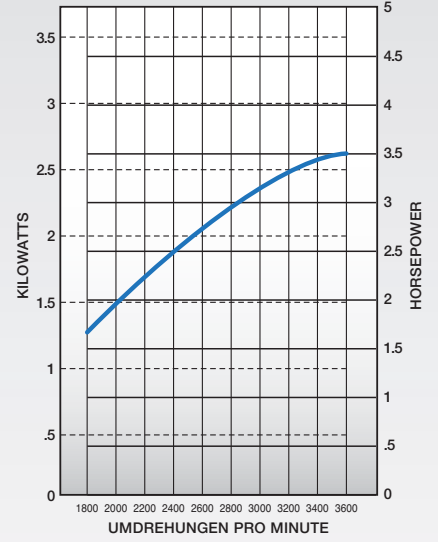
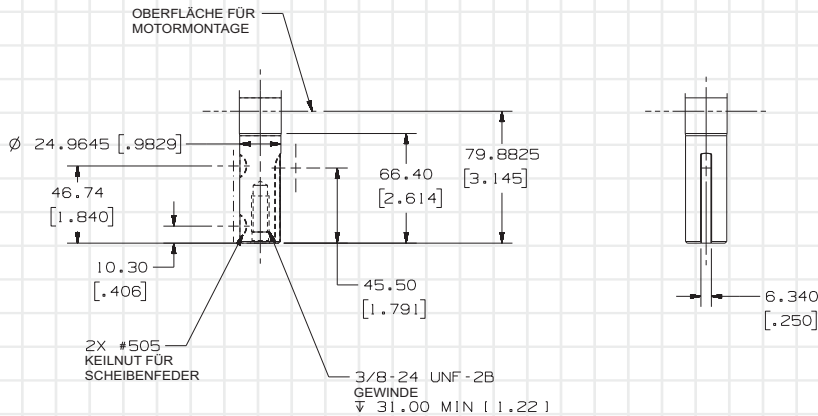
ANSICHT LUFTFILTER



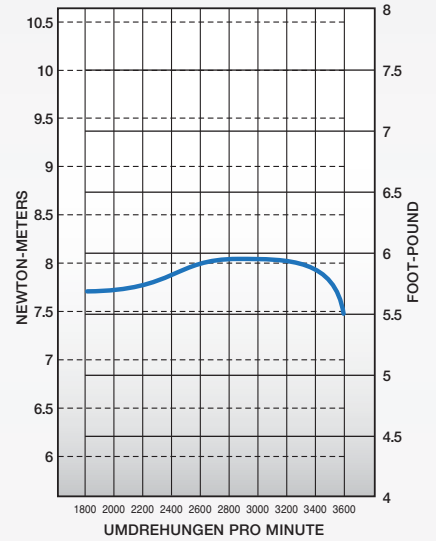
ANSICHT VENTILDECKEL



KURBELWELLE



Maximale Leistung

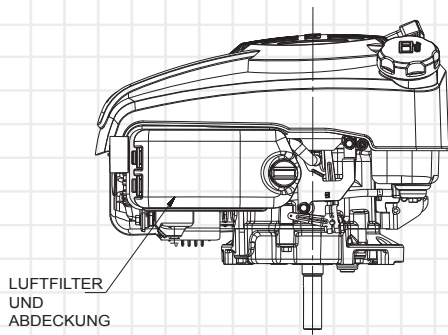
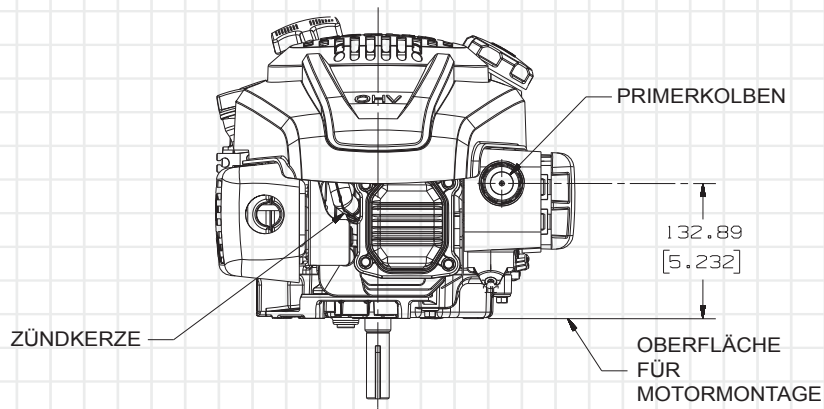
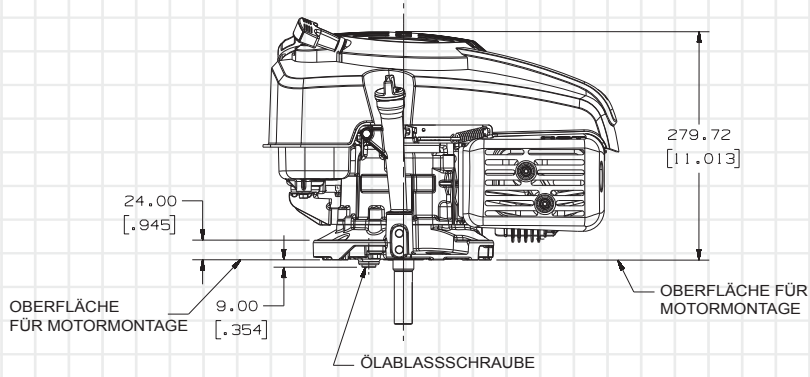


Maximales Drehmoment

XT-6

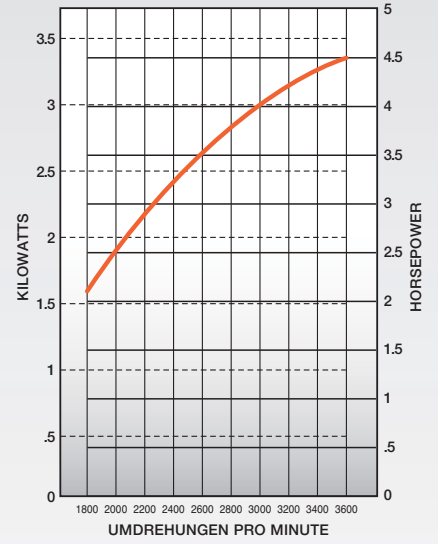
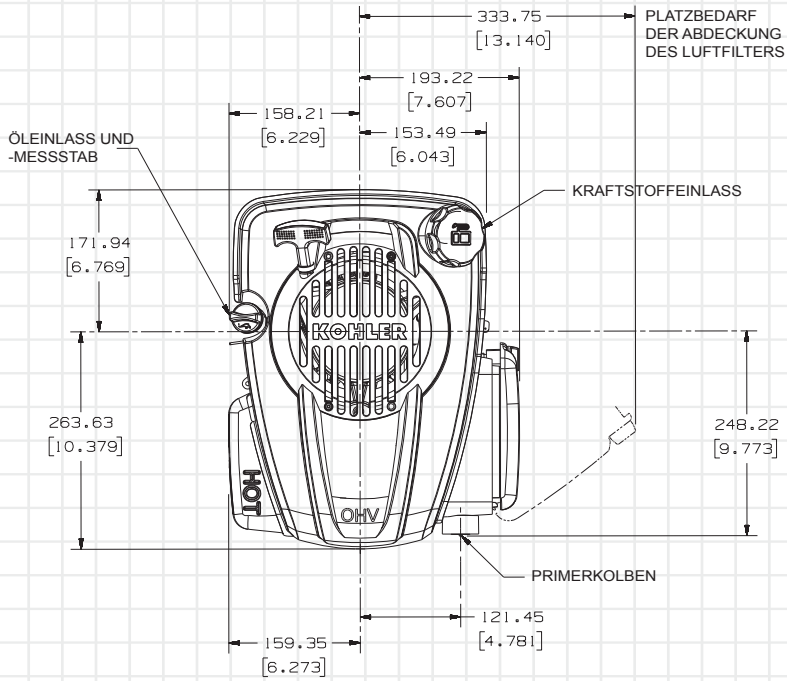
XT-7 und XTR-7 4.5-PS Motor mit vertikaler Welle

KOHLER® COURAGE® MOTOR-ABMESSUNGEN



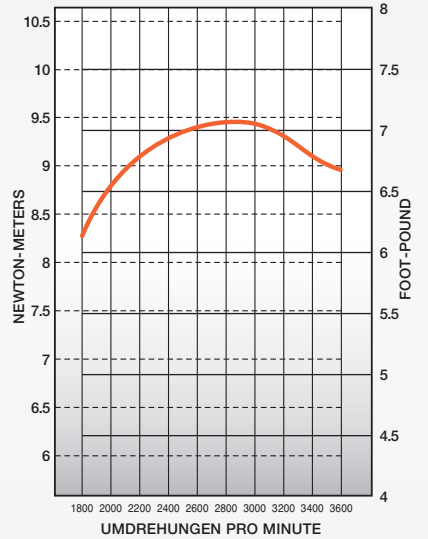
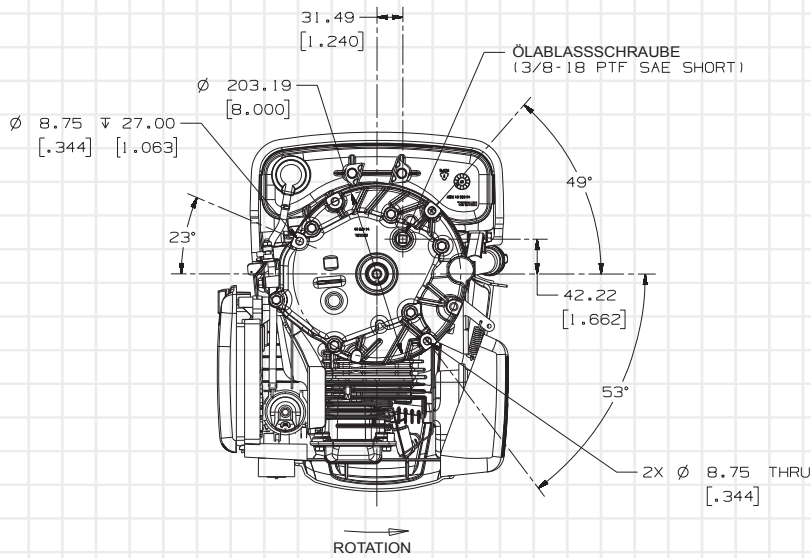
XT-7 und XTR-7 4.5-PS Motor mit vertikaler Welle

DRAUFSICHT



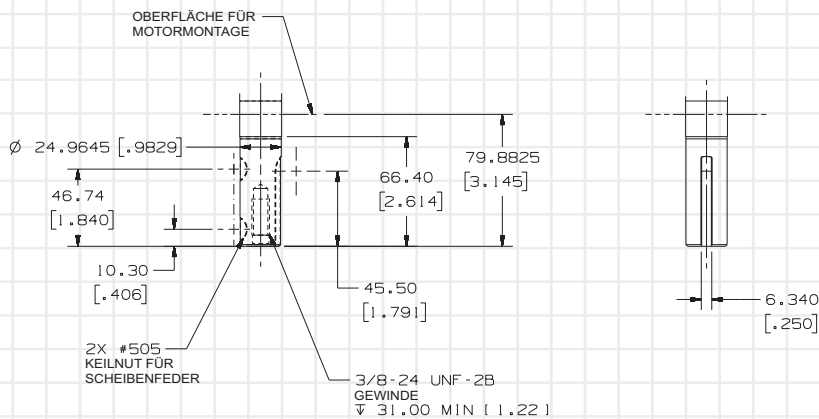
Maximale Leistung

ANSICHT KRAFTABNAHME



Maximales Drehmoment

KURBELWELLE



XT-7/XTR-7

KOHLER® Courage® XT-Serie Angaben zum Modell

Motortyp		Viertakter, einzylindrig, luftgekühlt, vertikale Welle, Benziner, OHV, mit Gusslaufbuchse		
Modell		XT-6	XT-7	XTR-7
Netto Spitzendrehmoment bei 2600U/min	ft lb (Nm)	5.9 (8)	7 (9.5)	
Max. Nettoleistung bei 3600U/min	PS (kW)	3.5 (2.6)	4.5 (3.5)	
Hubraum	cu in (cm³)	9.1 (149)	10.6 (173)	
Bohrung	in (mm)	2.6 (65)	2.7 (70)	
Hub	in (mm)	1.8 (45)	1.8 (45)	
Kompressionsverhältnis		8.3:1	8.5:1	
Trockengewicht	lb (kg)	24 (10.8)	29 (13.1)	
Schmierung		Spritzschmierung		
Anreicherung		Primer oder Smart-Choke™		
Start	U.S. qt (L)	Reversierstart		Elektrostart
Kraftstoffkapazität	U.S. qt (L)	1 (1.1)	1.5 (1.4)	
Ölkapazität	U.S. qt (L)	20 (.6)		
*Maße L x B x H	in (mm)	16 x 13.2 x 10.8 (406 x 336 x 274)	17.1 x 13.9 x 11 (434 x 353 x 278)	

Vorläufige Informationen, Änderungen vorbehalten.

Die Nennleistungen überschreiten die Werte der Veröffentlichung der Society of Automotive J1940. Die tatsächliche Nennleistung des Motors ist niedriger und wird durch Zubehör (Luftfilter, Auspuff, Ladung à Lichtmaschine, Kühlung, Kraftstoffpumpe, etc.), Anwendung, Motordrehzahl und Bedingungen der Arbeitsumgebung (Temperatur, Feuchtigkeit und Höhe) beeinflusst, aber nicht beschränkt.

Für nähere Informationen kontaktieren Sie Lombardini s.r.l.

Kohler behält sich das Recht vor, die technischen Leistungen, das Design und das mitgelieferte Zubehör seiner Produkte ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Ansprüche abgeleitet werden können, zu verändern.

* Die Länge reicht vom Anfang bis zum Ende des Ventilatorgehäuses. Die Weite reicht vom Luftfilter bis zum Schalldämpferschutz. Die Höhe reicht von der Oberfläche, an der der Motor montiert wird, bis zum Grasschutz.

Standardzubehör

- OHV
- Primer
- Großer Tankeinlass
- Ergonomischer Ziehgriff
- Vergaser mit interner Belüftung
- Jährliche Wartungsintervalle
- Luftfilter Automotive-Bauart
- Schwungrad mit Kugellager
- Festdrehzahl
- Schwungradbremse
- Aluminiumlegierung m.Gusslaufbuchse
- Verlängerter gelber Ölmesstab
- Schmiedekurbelwelle
- Reversierstart
- Schalldämpfer mit Schutzvorrichtung gem. internation. Vorschriften
- Internationale Symbole
- Elektronische Zündung

Optionales Zubehör

- Manueller Choke
- Messerbremse (BBC)
- CARB Tier III konform
- Smart-Choke
- Elektrostart
- Variable Drehzahl
- Fernbedienung zum Abschalten der Zündung
- Gusseisernes Schwungrad
- Vorfilter
- Kraftstofffilter
- Befestigte Tankklappe
- Notschalter



KohlerEngines.com

KOHLER®

Relentless Power.
Legendary Performance.

Europavertrieb bei: LOMBARDINI S.R.L. A SOCIO UNICO
42124 REGGIO EMILIA, ITALIA - VIA CAV. DEL LAV. ADELMO LOMBARDINI, 2 - TEL +39.0522.3891 - FAX +39.0522.389503
INFO@LOMBARDINI.IT - WWW.LOMBARDINI.IT CAP. SOC. € 44.000.000,00 INT. VER. R.E.A. 227083 - REG. IMPR. RE/CEE CODE/P.IVA (IT) 01829970357

LOMBARDINI MOTOREN GmbH
Silostrasse 41 - D-65929 Frankfurt - Germany - Phone: +49-69-950-8160 - Fax: +49-69-507-3410 - e-mail: info@lombardini.de