

VICTOR

300 - 400

RS



Franz Demmel

Garten-, Forst- und Kommunaltechnik
Gewerbepark 1-3, 83670 Bad Heilbrunn

Tel: 08046-1285 / Fax: 08046-8554

info@garten-forst-technik-demmel.de
www.garten-forst-technik-demmel.de

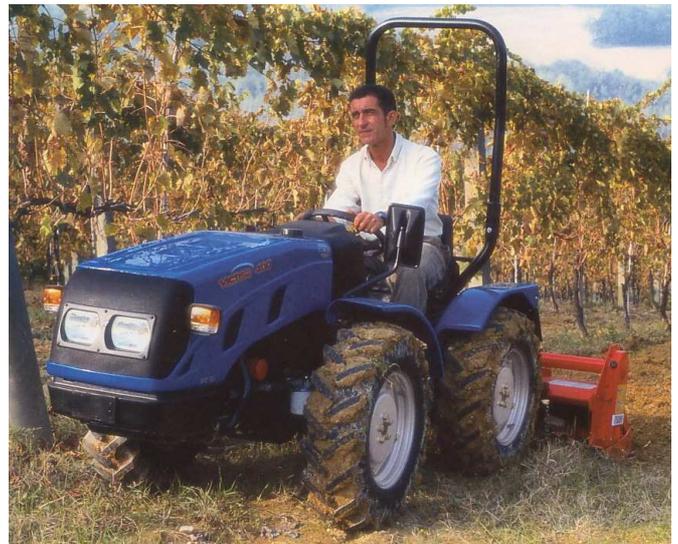
VICTOR 300 - 400 RS



Die Modelle **VICTOR 300 und 400 RS** sind Traktoren mittlerer Leistung mit gleich großen Rädern. Das Projekt für diese neuen Traktoren entstand aus der engagierten Zusammenarbeit eines technischen Teams, die zur Entwicklung zweier Maschinen mit ausgeprägten innovativen Eigenschaften führte. Sie sind für den spezifischen Einsatz in Weinbergen, Obstplantagen, Gewächshäusern und Grünanlagen ausgelegt, sie erfüllen aber selbstverständlich auch sämtliche Anforderungen des Bereichs der part-time-Landwirtschaft oder der Instandhaltung.

HAUPTMERKMALE

Die Traktoren **VICTOR 300 und 400 RS** sind äußerst kompakte Maschinen mit niedrigem Profil, die bislang mit keinem anderen auf dem Markt befindlichen Traktor vergleichbar sind. Der außergewöhnliche Lenkradius und die unbestrittene Qualität der Antriebe, verbunden mit einer konstanten Zugkraft für eine verbesserte Bodenbearbeitung und einer kompakten und sicheren Struktur ermöglichen den Einsatz dieser Maschinen in jedem Boden und bei einer großen Auswahl von Kulturen. Der Fahrkomfort wird durch eine hervorragende Sitzposition gewährleistet. Durch die ergonomische Anordnung der Bedienelemente sind diese leicht zugänglich und einfach zu merken, wodurch der Fahrer deutlich entlastet wird. Die Instrumententafel ist praktisch, zuverlässig und gut lesbar; sie dient zur Programmierung der Einsätze, Kontrolle des Fahrzeugs und Vorbeugung eventueller Betriebsstörungen.



ZUVERLÄSSIGKEIT

Die Zuverlässigkeit der **VICTOR**-Traktoren wird neben der präzisen Planung bis ins kleinste Detail auch durch eine sorgfältige Materialauswahl sowie einen modernen Produktionsprozess gewährleistet, der vollständig in den **BCS**-Werken erfolgt. Aus diesen Gründen platzierten sich die Leistungen der **VICTOR**-Traktoren an der Spitze der Kategorie mit einem außergewöhnlichen Produktivitätsniveau und geringen Betriebskosten

SICHERHEIT UND UMWELT

Für die Techniker von **BCS**, die die **VICTOR**-Traktoren planen, standen bei der Durchführung des Projekts die Faktoren Sicherheit und Umweltschutz im Vordergrund. Die Maschinen wurden unter dem Aspekt höchster Betriebssicherheit und unter Verwendung von Sicherheitsvorrichtungen gebaut, die sowohl den Fahrer als auch sämtliche im Arbeitsbereich des Fahrzeugs befindliche Personen schützen. Die Umwelt ist für **BCS** von grundlegender Wichtigkeit, denn das Produkt wird für Menschen hergestellt, die ständig in engem Kontakt mit der Natur arbeiten; Schutz und Schonung der Umwelt stellen daher eine Konstante der Denk- und Handlungsweise dar. Die Maschinen werden aus Materialien mit hoher Recyclefähigkeit gefertigt. Bei den Lackierverfahren werden umweltschonende Produkte verwendet. Die Abgas- und Schallemissionen entsprechen den geltenden Richtlinien.



MOTOREN

Der **VICTOR 300** ist mit einem 3 Zylinder-Dieselmotor mit 1028 cm³ ausgestattet, der eine Leistung von 19 kW / 26 PS bei 3400 U/min. erbringt.

Der **VICTOR 400** ist mit einem 4 Zylinder-Dieselmotor mit 1372 cm³ ausgestattet, der eine Leistung von 25,5 kW / 35 PS bei 3400 U/min. abgibt.

Beide Motoren sind wassergekühlt und gewährleisten eine hohe Leistung mit sehr guten Antriebsdrehmomenten bereits im niedrigen Drehzahlbereich.

Sicher, zuverlässig und mit geringem Verbrauch bieten sie den Vorteil einer einfachen Wartung sowie einer problemlosen Ersatzteilbeschaffung.

GETRIEBE

Die groß bemessene Kupplung der **VICTOR**-Traktoren besitzt eine leichtgängige und sichere Schaltung und ist praktisch unbegrenzt einsetzbar.

Das Wechselgetriebe mit geradverzahnten Zahnrädern, die einen geringen Geräuschpegel gewährleisten, besteht aus 12 Gängen, 8 VG und 4 RG. Die Traktoren können daher in einem breiten Anwendungsfeld rational eingesetzt und die Motorleistung optimal ausgenutzt werden, wodurch sich die Maschinen in jeder Arbeitssituation als hochproduktiv erweisen. Die vordere und hintere Differentialsperre wird mechanisch geschaltet. Die Maschine verfügt über einen Allradantrieb.

FAHRGESTELL

Die Strukturmerkmale der **VICTOR**-Traktoren entsprechen denen der Traktoren mit 4 gleichen Rädern.

Der kurze Radstand und der geringe Lenkradius erlauben maximale Manövrierfähigkeit auf jedem Untergrund.

Die Gewichtsverteilung bei arbeitender Maschine konstant auf den 4 Rädern, sowie die rückseitig montierten Arbeitsgeräte ermöglichen die maximale Bodenhaftung des Fahrzeugs ohne Zugkraftverluste. Der Fahrersitz ist zentral und zum Schutz des Fahrer vertieft angelegt.

Die **VICTOR**-Traktoren sind wie ein aus zwei Teilen bestehendes Ganzes strukturiert, das Bodenunebenheiten und Senken durch gegenseitige Schwingungen ausgleicht und dadurch eine gleich bleibende Stabilität und perfekte Bodenhaftung bewirkt.

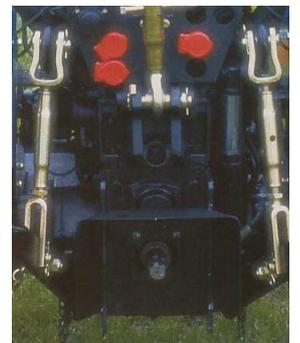


LENKUNG

Der **VICTOR** ist ein Traktor mit kurzem Radstand, dessen präzise Lenkung einen engen Aktionsradius aufweist, um auch auf Feldern mit geringem Reihenabstand einen praktischen und schnellen Einsatz zu ermöglichen. Die hydrostatische Servolenkung ist leichtgängig und präzise und erlaubt einen kleinsten Spurbremsradius von 2900 mm.

HYDRAULISCHER HECKKRAFTHEBER

Beim hydraulischen Heckkraftheber der **VICTOR**-Traktoren handelt es sich um eine Einzelgruppe mit vertikalem Hubzylinder und Dreipunktaufhängung der Kategorie I. Die Hubkraft an den Kugelaugen beträgt 700 kg.



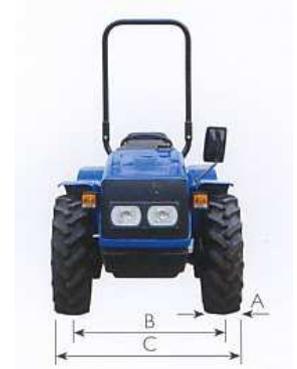
REIFEN

Die richtige Bereifung ist für ein optimales Arbeiten auf jeder Bodenart ebenfalls von großer Bedeutung. **BCS** stellt daher für seine Traktoren ein reichhaltiges Reifenangebot mit unterschiedlichen Merkmalen und Laufflächen zur Verfügung, wodurch die **VICTOR**-Traktoren auf jedem Untergrund und ohne Haftungsverluste äußerst vielseitig einsetzbar sind.





Reifentyp und entsprechende Felge	A Reifenbreite mm	B Spurweite mm	C Breite min/max mm
6.50-16 mit fester Felge	183	936 - 1050	1119 - 1233
7.50-16 mit fester Felge	208	936 - 1050	1144 - 1258
7.5L-15 mit einstellbarer Felge	209	878 - 1106	1087 - 1315
28x9.00-15 mit einstellbarer Felge	253	878 - 1106	1131 - 1359



VICTOR 300 RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
mm	892	1156	705	237 258	2753	1087 1359	878 1106	1948 1969	1086 1107	675



VICTOR 400 RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
mm	975	1156	705	237 258	2890	1087 1359	878 1106	1948 1969	1086 1107	675

Technische Daten:

Fahrgestell	Vollständiger Rahmen mit lenkbaren Rädern
Antrieb	Permanenter Allradantrieb
Motor	Lombardini 3-Zylinder Diesel (VICTOR 300 RS) Lombardini 4-Zylinder Diesel (VIVTOR 400 RS)
Hubraum	1029 cm ³ (VICTOR 300 RS) 1372 cm ³ (VICTOR 400 RS)
Leistung	19 kW / 26 PS (VICTOR 300 RS) 25,5 kW / 35 PS (VICTOR 400 RS)
Kühlung	Wasser
Getriebe	12-Gang-Getriebe 8VG und 4RG
Differentialsperre	Vorne und hinten
Zapfwelle	Rückseite 540 U/min. synchron.m.Schaltgetriebe
Heckkraftheber	Mit Hubzylinder und Dreipunktaufhängung Kat. I Hubkraft 700 kg an den Kugelaugen
Lenkung	Mit auf Vorderachse wirkender Hydrolenkung
Reifen	Vorn und hinten: serienmäßig 6.50-16. Als Option: 7.5L-15, 7.50-16 oder 28x9.00-15 Rasen
Fahrgewicht kg	860 (VICTOR 300 RS) / 890 (VICTOR 400 RS)

