



VEGA V80

AR/RS/DS/MT/SDT



Sprache



MIT DEM VEGA V80 HAT MAN VIELE VORTEILE MEHR



ZUGELASSENE UND SCHALLISOLIERTE KABINEN

(Optional) auf Silentblöcken montiert, mit Klimaanlage und Heizung, Auch in konischer Bauweise verfügbar.

DREHPLATTFORM

serienmäßig, für die Arbeit mit frontal angebauten Arbeitsgeräten und zur Förderung von Sicherheit und Arbeitskomfort.

HYDRAULISCHE ANLAGE

mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und hoher Ölförderleistung zu den hinteren Steuergeräten.

ANTRIEB

mit bis zu 15° schwingendem OS Frame Rahmensystem, für bessere Effizienz und Stabilität auf sehr unebenem Gelände.

HINTERE ZAPFWELLE,

vom Schaltgetriebe entkoppelt und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisiert. Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung am Armaturenbrett.

ELEKTRONISCHER JOYSTICK

(optional) zur Bedienung sowohl der Kraftheber als auch der hinteren Steuergeräte.

BETRIEBSBREMSEN

mit Bremsscheiben Ölbad an allen 4 Rädern. Automatisches und unabhängiges Feststellen Brake-Off.

VM 4-ZYLINDER-MOTOR

mit 73 PS, Direkteinspritzung und gegenläufigen Massen: leistungstark, zuverlässig und sparsam.

PERFEKTE GEWICHTSVERTEILUNG ÜBER DIE AXSEN

zur Optimierung der Leistung, der Stabilität und des Antriebs in arbeitsbereitem Zustand der Maschine.

MEHRSCHEIBENKUPPLUNG IM ÖLBAD

im Antrieb zur Verkürzung des Überhangs des Motors und der Traktorlänge, zu Gunsten einer besseren Lenkbarkeit.

ISODIAMETRISCHE RÄDER UND KURZER RADSTAND

zur höchstmöglichen Verringerung des Wendekreisradius für einen perfekten Einsatz auch in extrem beengten Platzverhältnissen.

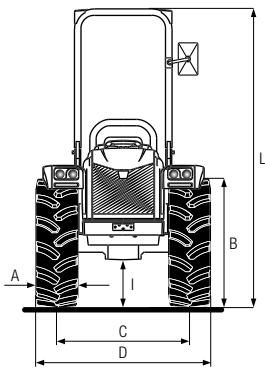
PLANETENGETRIEBE

an beiden Achsen für maximale Leistungsübertragung und Lebensdauer.

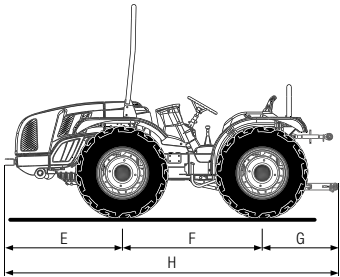


TECHNISCHE DATEN VEGA V80 AR

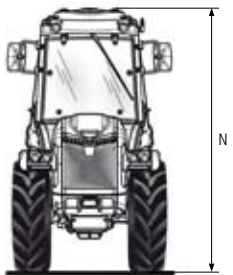
						
	250/80R18	11.5/80-15.3	280/70R18	320/65R18	250/85R20	300/70R20
	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	240	290	282	320	245	286
B Reifendurchmesser (mm)	879	888	849	873	940	942
C Spurweite min/max (mm)	900/1108	948/972	1020/1108	1020/1108	882/1230	924/1144
D Breite min/max (mm)	1140/1348	1238/1262	1302/1390	1340/1428	1127/1475	1210/1430



						
	320/70R20	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x12.50-15 T413	13.6-16 Garden
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge
A Reifenbreite (mm)	316	343	368	394	325	391
B Reifendurchmesser (mm)	975	958	800	800	843	968
C Spurweite min/max (mm)	996/1144	996/1144	1016	1016	959	1042
D Breite min/max (mm)	1312/1460	1339/1487	1384	1410	1284	1433



Kabine STANDARD

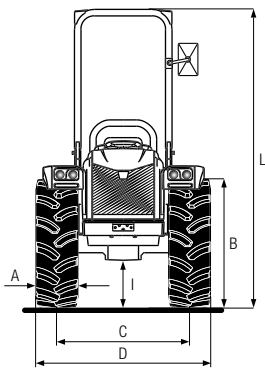







Kabine KONISCHEN

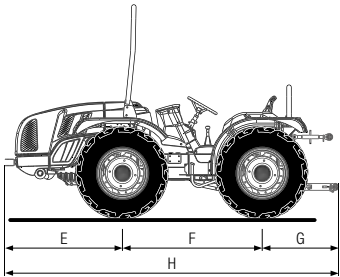
VEGA V80 AR Abmessungen (mm):							
E	F	G	H	I min/max	L min/max	M min/max	N min/max
1260	1495	850	3605	248/328	2155/2245	2039/2131	2092/2184

TECHNISCHE DATEN	VEGA V80 AR
MOTOR	VM D754 TE3
Anzahl der Zylinder	4
Hubraum (cm³)	2970
Ansaugung	Turbo
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung
Emissionsklasse	Tier 3A
Massenausgleich	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	53,7 / 73
Nenndrehzahl (U/min)	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	250 / 1600
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Tankinhaltsvermögen (l)	54
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Zentralgelenk
ANTRIEB	Vierradantrieb mit elektrohydraulisch ausschließbarem Vorderradantrieb
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung und Pro-Act System
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten. Hintere und vordere Differenzialsperre gleichzeitig, oder nur hintere Differenzialsperre mit elektrohydraulischer Schaltung
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	31
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	31 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert
Serie	2 doppelt wirkend
Optional und zusätzlich zur Serienausstattung	1 einfach wirkend und 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend
Joystick (Optional)	Zur elektronischen, proportionalen Ansteuerung der Kraftheber und der hinteren Steuergeräte bestehend aus: 1 einfach wirkend mit einstellbarer Förderleistung und freiem Rücklauf, 5 doppelt wirkend (serienmäßig eingebaute Steuergeräte werden ersetzt) und stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah - Lichtmaschine 70 A
Hinterer Stromsteckbuchsen,	7-polig
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1
Hubleistung(kg)	800
FAHRERSTAND	Um 180° drehbarer, auf Silentblöcken hängender Plattform. An der drehbaren Schaltsäule montierte Pedale
Lenkrad	In der Höhe einstellbar
Sitz mit durch Gasfeder unterstützte Kippfunktion und Sicherheitsgurt	Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung - Optional: Sitz "Kab Seating" oder Sitz mit Federung und pneumatischen Aufhängungen
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremsen im Ölbad mit hydrostatischer Betätigung, auf alle 4 Räder wirkend
Feststellbremse	Automatisch und unabhängig Brake-Off
LENKUNG	Hydrostatische auf den zentralen Knicklenker wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydrolenkung
SICHERHEIT	Serie: Homologierter Schutzrahmen vorn
KABINE (Optional)	Homologiert und Schall isoliert, mit Monoque-Rahmen auf Silentblöcken, drehbarer Arbeitsscheinwerfer und Stoffsitz. Belüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage. In Standard-Struktur oder Kegelform erhältlich
ARMATURENBRETT	Mit digitale Instrumente mit folgenden Anzeige: Chrono-Tachometer, Wasserthermometer, Kontrollleuchten und Hupen, gleichzeitige Wiedergabe von Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit und Zapfwellendrehzahl. Kontrollleuchten und Hubsignal
REIFEN (Serie)	250/80R18
Optional	11.5/80-15.3 * 280/70R18 * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 mit Profil XTC oder STG * 33x12.50-15 T413 * 13.6-16 Garden
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND	
Mit Schutzrahmen (kg)	2180
Mit Kabine (kg)	2250
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder, Self Cleaning System, Satz Ölfilterschutz, Satz Auspuffschutz, Zyklon-Vorfilter mit Außenluftansaugung, Aktivkohlefilter für druckdichte Kabine

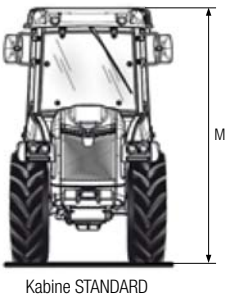
					
	340/65R18	280/70R18	320/65R18	250/85R20	300/70R20
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	343	282	320	245	286
B Reifendurchmesser (mm)	899	849	873	940	942
C Spurweite min/max (mm)	1170/1466	1064/1572	1170/1466	1046/1588	1134/1618
D Breite min/max (mm)	1513/1809	1346/1854	1490/1786	1291/1833	1420/1904



					
	320/70R20	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	13.6-16 Garden
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge
A Reifenbreite (mm)	316	343	368	394	391
B Reifendurchmesser (mm)	975	958	800	800	968
C Spurweite min/max (mm)	1134/1618	1134/1618	1260/1374	1260/1374	1240/1400
D Breite min/max (mm)	1450/1934	1477/1961	1628/1742	1654/1768	1631/1791



VEGA V80 RS Abmessungen (mm):						
E	F	G	H	I min/max	L min/max	M min/max
1260	1495	850	3605	248/328	2155/2255	2039/2131








Kabine STANDARD

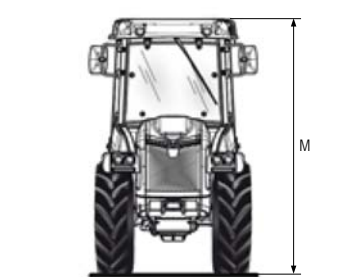
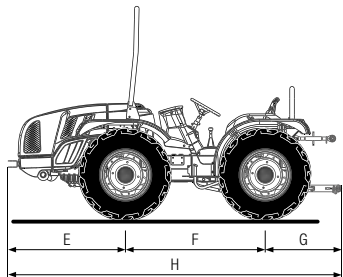
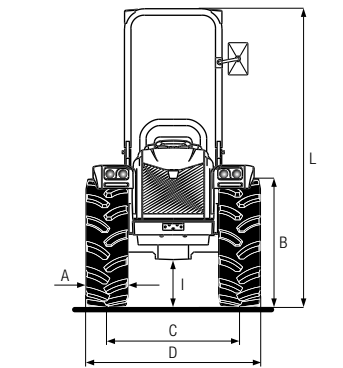
TECHNISCHE DATEN	VEGA V80 RS
MOTOR	VM D754 TE3
Anzahl der Zylinder	4
Hubraum (cm³)	2970
Ansaugung	Turbo
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung
Emissionsklasse	Tier 3A
Massenausgleich	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	53,7 / 73
Nennndrehzahl (U/min)	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	250 / 1600
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Tankinhaltsvermögen (l)	54
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Radlenkung
ANTRIEB	Vierradantrieb mit elektrohydraulisch ausschließbarem Vorderradantrieb
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung und Pro-Act System
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten. Hintere und vordere Differenzialsperre gleichzeitig, oder nur hintere Differenzialsperre mit elektrohydraulischer Schaltung
ACHSEN	Planetengertriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	31
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	31 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert
Serie	2 doppelt wirkend
Optional und zusätzlich zur Serienausstattung	1 einfach wirkend und 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend
Joystick (Optional)	Zur elektronischen, proportionalen Ansteuerung der Kraftheber und der hinteren Steuergeräte bestehend aus: 1 einfach wirkend mit einstellbarer Förderleistung und freiem Rücklauf, 5 doppelt wirkend (serienmäßig eingebaute Steuergeräte werden ersetzt) und stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah - Lichtmaschine 70 A
Hinterer Stromsteckbuchsen	7-polig
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, Lenker mit Längseinstellung oder Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1
Hubleistung(kg)	800
FAHRERSTAND	Um 180° drehbarer, auf Silentblöcken hängender Plattform. An der drehbaren Schaltsäule montierte Pedale
Lenkrad	In der Höhe einstellbar
Sitz mit durch Gasfeder unterstützte Kippfunktion und Sicherheitsgurt	Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung - Optional: Sitz "Kab Seating" oder Sitz mit Federung und pneumatischen Aufhängungen
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremsen im Ölbad mit hydrostatischer Betätigung, auf alle 4 Räder wirkend
Feststellbremse	Automatisch und unabhängig Brake-Off
LENKUNG	Hydrostatische auf die Vorderräder wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydrolenkung
SICHERHEIT	Serie: Homologierter Schutzrahmen vorn
KABINE (Optional)	Homologiert und Schall isoliert, mit Monocoque-Rahmen auf Silentblöcken, drehbarer Arbeitsscheinwerfer und Stoffsitz. Belüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage
ARMATURENBRETT	Mit digitale Instrumente mit folgenden Anzeige: Chrono-Tachometer, Wasserthermometer, Kontrollleuchten und Hupen, gleichzeitige Wiedergabe von Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit und Zapfwellendrehzahl. Kontrollleuchten und Hubsignal
REIFEN (Serie)	280/70R18
Optional	340/65R18 * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 13.6-16 Garden
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND	
Mit Schutzrahmen (kg)	2170
Mit Kabine (kg)	2370
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder, Self Cleaning System, Satz Ölfilterschutz, Satz Auspuffschutz, Zyklon-Vorfilter mit Außenluftansaugung, Aktivkohlefilter für druckdichte Kabine

TECHNISCHE DATEN
 VEGA V80 DUALSTEER®

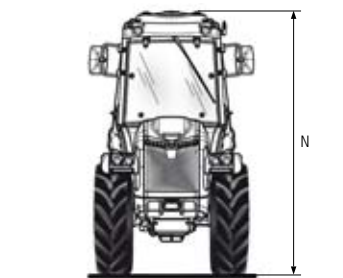
					
	340/65R18	280/70R18	320/65R18	250/85R20	300/70R20
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	343	282	320	245	286
B Reifendurchmesser (mm)	899	849	873	940	942
C Spurweite min/max (mm)	1170/1466	1064/1572	1170/1466	1046/1588	1134/1618
D Breite min/max (mm)	1513/1809	1346/1854	1490/1786	1291/1833	1420/1904

					
	320/70R20	340/65R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	13.6-16 Garden
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge
A Reifenbreite (mm)	316	343	368	394	391
B Reifendurchmesser (mm)	975	958	800	800	968
C Spurweite min/max (mm)	1134/1618	1134/1618	1260/1374	1260/1374	1240/1400
D Breite min/max (mm)	1450/1934	1477/1961	1628/1742	1654/1768	1631/1791

VEGA V80 DUALSTEER® Abmessungen (mm):							
E	F	G	H	I min/max	L min/max	M min/max	N min/max
1260	1495	850	3605	248/328	2155/2255	2039/2131	2092/2184




Kabine STANDARD

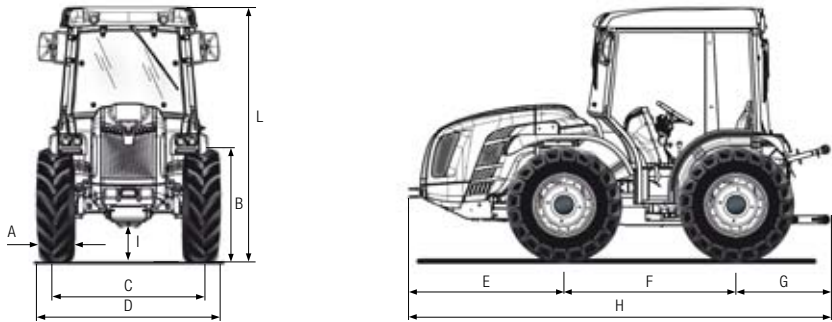


Kabine KONISCHEN

TECHNISCHE DATEN	VEGA V80 DUALSTEER®
MOTOR	VM D754 TE3
Anzahl der Zylinder	4
Hubraum (cm³)	2970
Ansaugung	Turbo
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung
Emissionsklasse	Tier 3A
Massenausgleich	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	53,7 / 73
Nenndrehzahl (U/min)	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	250 / 1600
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Tankinhaltsvermögen (l)	54
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Zentralgelenk und Radlenkung
ANTRIEB	Vierradantrieb mit elektrohydraulisch ausschließbarem Vorderradantrieb
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung und Pro-Act System
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten. Hintere und vordere Differenzialsperre gleichzeitig, oder nur hintere Differenzialsperre mit elektrohydraulischer Schaltung
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	31
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	31 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert
Serie	2 doppelt wirkend
Optional und zusätzlich zur Serienausstattung	1 einfach wirkend und 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend
Joystick (Optional)	Zur elektronischen, proportionalen Ansteuerung der Kraftheber und der hinteren Steuergeräte bestehend aus: 1 einfach wirkend mit einstellbarer Förderleistung und freiem Rücklauf, 5 doppelt wirkend (serienmäßig eingebaute Steuergeräte werden ersetzt) und stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah - Lichtmaschine 70 A
Hinterer Stromsteckbuchsen	7-polig
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, Lenker mit Längseinstellung oder Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1
Hubleistung(kg)	800
FAHRERSTAND	Um 180° drehbarer, auf Silentblöcken hängender Plattform. An der drehbaren Schaltsäule montierte Pedale
Lenkrad	In der Höhe einstellbar
Sitz mit durch Gasfeder unterstützte Kippfunktion und Sicherheitsgurt	Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung - Optional: Sitz "Kab Seating" oder Sitz mit Federung und pneumatischen Aufhängungen
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremsen im Ölbad mit hydrostatischer Betätigung, auf alle 4 Räder wirkend
Feststellbremse	Automatisch und unabhängig Brake-Off
LENKUNG	Doppeltes 4-Zylinder-Lenksystem Dualsteer®. Hydrostatische auf die Vorderräder und den zentralen Knicklenker wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydrolenkung
SICHERHEIT	Serie: Homologierter Schutzrahmen vorn
KABINE (Optional)	Homologiert und Schall isoliert, mit Monocoque-Rahmen auf Silentblöcken, drehbarer Arbeitsscheinwerfer und Stoffsitz. Belüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage. In Standard-Struktur oder Kegelform erhältlich
ARMATURENBRETT	Mit digitale Instrumente mit folgenden Anzeige: Chrono-Tachometer, Wasserthermometer, Kontrollleuchten und Hupen, gleichzeitige Wiedergabe von Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit und Zapfwellendrehzahl. Kontrollleuchten und Hubsignal
REIFEN (Serie)	280/70R18
Optional	340/65R18 * 320/65R18 * 250/85R20 * 300/70R20 * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC oder STG * 13.6-16 Garden
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND	
Mit Schutzrahmen (kg)	2250
Mit Kabine (kg)	2340
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder, Self Cleaning System, Satz Ölfilterschutz, Satz Auspuffschutz, Zyklon-Vorfilter mit Außenluftansaugung, Aktivkohlefilter für druckdichte Kabine

TECHNISCHE DATEN VEGA V80 MT

					
	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	440/50R17 ALL GROUND	425/55R17 AC70G	340/65R20
	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge	mit verstellbarer felge
A Reifenbreite (mm)	368	394	431	430	343
B Reifendurchmesser (mm)	800	800	873	884	958
C Spurweite min/max (mm)	1510	1510	1471	1471	1354/1618
D Breite min/max (mm)	1878	1904	1902	1901	1697/1961



VEGA V80 MT Abmessungen (mm):					
E	F	G	H	I min/max	L min/max
1260	1495	850	3605	248/328	2170

TECHNISCHE DATEN	VEGA V80 MT
MOTOR	VM D754 TE3
Anzahl der Zylinder	4
Hubraum (cm³)	2970
Ansaugung	Turbo
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung
Emissionsklasse	Tier 3A
Massenausgleich	Gegenläufige Massen
Leistung (kW/PS)	53,7 / 73
Nenndrehzahl (U/min)	2300
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	250 / 1600
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Tankinhaltsvermögen (l)	54
Luftfilter	Zyklon-Vorfilter mit Außenluftansaugung
SELF CLEANING SYSTEM®	Serie
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Radlenkung
ANTRIEB	Vierradantrieb mit elektrohydraulisch ausschließbarem Vorderradantrieb
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung und Pro-Act System
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten. Hintere und vordere Differenzialsperre gleichzeitig, oder nur hintere Differenzialsperre mit elektrohydraulischer Schaltung
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorder- und Hinterachse. Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/1000 - Optional: 540/540E
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	31
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	31
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert
Serie	1 einfach wirkend und 2 doppelt wirkend
Optional und zusätzlich zur Serienausstattung	1 einfach wirkend oder 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend flottierend
Joystick (Optional)	Zur elektronischen, proportionalen Ansteuerung der Kraftheber und der hinteren Steuergeräte bestehend aus: 1 einfach wirkend ohne freien Rücklauf, 3 doppelt wirkend (serienmäßig eingebaute Steuergeräte werden ersetzt)
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah - Lichtmaschine 70 A
Hinterer Stromsteckbuchsen	7-polig
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit vier äußeren Hubzylindern mit hydraulische Geräteentlastung und Dual Floating System®
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2300
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit zwei äußeren Hubzylindern, vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräten mit freiem Rücklauf
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1
Hubleistung(kg)	800
FAHRERSTAND	Breitere Version, um 180° drehbarer, auf Silentblöcken hängender Plattform. An der drehbaren Schaltsäule montierte Pedale
Lenkrad	In der Höhe einstellbar
Sitz mit durch Gasfeder unterstützte Kippfunktion und Sicherheitsgurt	Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung - Optional: Sitz mit Federung und pneumatischen Aufhängungen
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremsen im Ölbad mit hydrostatischer Betätigung, auf alle 4 Räder wirkend
Feststellbremse	Automatisch und unabhängig Brake-Off
LENKUNG	Hydrostatische auf die Vorderräder wirkende Lenkung. Flußstromablenker für Hydrolenkung
SICHERHEIT	Serie: Sommerkabine mit drehbarer Arbeitsscheinwerfer
KABINE (Optional)	Homologiert und Schall isoliert, mit Monocoque-Rahmen auf Silentblöcken, drehbarer Arbeitsscheinwerfer und Stoffsitz. Belüftungs-, Heizungs- und Klimaanlage
ARMATURENBRETT	Mit digitale Instrumente mit folgenden Anzeige: Chrono-Tachometer, Wasserthermometer, Kontrollleuchten und Hupen, gleichzeitige Wiedergabe von Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit und Zapfwellendrehzahl. Kontrollleuchten und Hubsignal
REIFEN (Serie)	31x15.50-15 mit Profil XTC
Optional	340/65R20 * 31x15.50-15 mit Profil STG * 440/50-17 All-Ground * 425/55-14 AC70G
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND	
Mit Sommerkabine (kg)	2260
Mit Kabine (kg)	2330
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder, Satz Ölfilterschutz, Satz Auspuffschutz, Turbine Luftvorfilter, Aktivkohlefilter für druckdichte Kabine

MIT DEM VEGA V80 SDT HAT MAN VIELE VORTEILE MEHR

FERRARI

ZUGELASSENE UND SCHALLISOLIERTE KABINEN

(optional) auf Silentblöcken montiert, mit Klimaanlage und Heizung, Auch mit Rahmen mit niedrigem Profil erhältlich.

HYDRAULISCHE ANLAGE

mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und hoher Ölförderleistung zu den hinteren Steuergeräten.

HINTERE ZAPFWELLE,

vom Schaltgetriebe entkoppelt und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisiert. Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung am Armaturenbrett.

BETRIEBSBREMSEN

mit Bremsscheiben Ölbad an allen 4 Rädern. Automatisches und unabhängiges Feststellen Brake-Off (Optional).

LEISTUNGSFÄHIGER HECKKRAFTHEBER

mit einer Hubleistung von 2700 kg.

DIFFERENZIERTE RÄDER

für einen herkömmlichen Traktorbetrieb, jedoch mit allen Vorteilen der isodiametrischen Maschinen mit kurzem Radstand und niedrigem Schwerpunkt.

PERFEKTE GEWICHTSVERTEILUNG ÜBER DIE ACHSEN

zur Optimierung der Leistung, der Stabilität und des Antriebs in arbeitsbereitem Zustand der Maschine.

ELEKTRONISCHER JOYSTICK

(optional) zur Bedienung sowohl der Kraftheber als auch der hinteren Steuergeräte.

EXTREM KLEINE WENDERADIEN

für einen perfekten Einsatz auch in extrem beengten Platzverhältnissen.

VM 4-ZYLINDER-MOTOR

mit 73 PS, Direkteinspritzung und gegenläufigen Massen: leistungsstark, zuverlässig und sparsam.

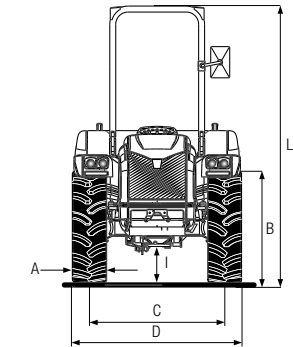
MEHRSCHLEIBENKUPPLUNG IM ÖLBAD

im Antrieb zur Verkürzung des Überhangs des Motors und der Traktorlänge, zu Gunsten einer besseren Lenkbarkeit.

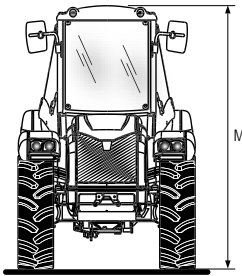
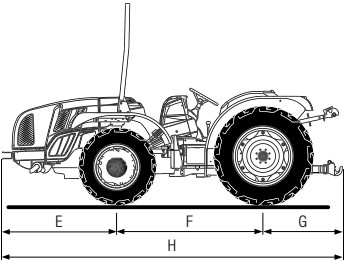
ANTRIEB

mit bis zu 15° schwingendem OS Frame Rahmensystem, für bessere Effizienz und Stabilität auf sehr unebenem Gelände.

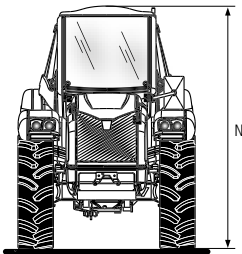
	260/70R16	300/70R20	260/70R16	340/65R20	280/70-18	360/70R20
	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten
A Reifenbreite (mm)	258	286	258	343	265	357
B Reifendurchmesser (mm)	770	958	770	958	849	1038
C Spurweite min/max (mm)	1122/1522	1054/1490	1122/1522	1054/1490	1098/1538	1170/1490
D Breite min/max (mm)	1380/1780	1340/1776	1380/1780	1397/1833	1363/1803	1527/1847



	280/70-18	320/70R24	320/65R18	380/70R20	340/65R18	420/65R24
	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten	Vorne	Hinten
A Reifenbreite (mm)	265	316	319	370	343	418
B Reifendurchmesser (mm)	849	1092	873	1078	899	1155
C Spurweite min/max (mm)	1098/1538	1034/1518	1166/1470	1170/1490	1170/1466	1190/1460
D Breite min/max (mm)	1363/1803	1350/1834	1485/1789	1540/1860	1513/1809	1608/1878



VEGA V80 SDT Abmessungen (mm):								
	E	F	G	H	I min/max	L min/max	M min/max	N min/max
VEGA V80 SDT RS	1260	1607	850	3717	213/304	2143/2225	1947/2028	1690/1824
VEGA V80 SDT DUALSTEER®	1260	1607	850	3717	160/251	2143/2225	1947/2028	1690/1824



TECHNISCHE DATEN	VEGA V80 SDT RS		VEGA V80 SDT DUALSTEER®
MOTOR	VM D754 TE3		
Anzahl der Zylinder	4		
Hubraum (cm³)	2970		
Ansaugung	Turbo		
Kraftstoffversorgung	Direkteinspritzung		
Emissionsklasse	Tier 3A		
Massenausgleich	Gegenläufige Massen		
Leistung (kW/PS)	53,7 / 73		
Nennndrehzahl (U/min)	2300		
Max. Drehmoment (Nm bei U/min)	250 / 1600		
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung		
Tankinhaltsvermögen (l)	70 l (Version mit Schutzbügel) - 54 l (Version mit Fahrerkabine)		
FAHRGESTELL	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Radlenkung	Integrierter Schwingrahmen OS-FRAME mit Zentralgelenk und Radlenkung	
ANTRIEB	Vierradantrieb mit elektrohydraulisch ausschließbarem Vorderradantrieb		
GETRIEBE	32-Gang Synchrongetriebe: 16 VW und 16 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe		
Getriebekupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit hydr. Betätigung und Pro-Act System		
DIFFERENZIAL	Vorne und hinten. Hintere und vordere Differenzialsperre gleichzeitig, oder nur hintere Differenzialsperre mit elektrohydraulischer Schaltung		
ACHSEN	Planetengetriebe an der Vorderachse und Untersetzungsgetriebe mit Zahnradkaskade an der Hinterachse Mittig schwingende Vorderachse (ca. ±15°)		
HINTERE ZAPFWELLE	Vom Schaltgetriebe entkoppelte und zur Fahrgeschwindigkeit synchronisierte Zapfwelle. Unter Belastung bei ausgerückter Bremse einschaltbar		
Zapfwellenkupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Betätigung		
Zapfwellendrehzahl (U/min)	Serie: 540/540E - Optional: 540/1000		
HYDRAULIK	Mit doppeltem Kreislauf, unabhängigen Pumpen und Wärmetauscher		
Hydraulische Förderleistung für Hydrolenkung und elektrohydraulische Ansteuerungen (l/min)	31		
Hydraulische Förderleistung für Kraftheber und Steuergeräte (l/min)	31 (optional eine stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min)		
Hydraulischer Höchstdruck (bar)	180		
HINTERE STEUERGERÄTE	Mechanisch gesteuert		
Serie	2 doppelt wirkend		
Optional und zusätzlich zur Serienausstattung	1 einfach wirkend und 1 doppelt wirkend oder 1 doppelt wirkend und 1 doppelt wirkend flottierend		
Joystick (Optional)	Zur elektronischen, proportionalen Ansteuerung der Kraftheber und der hinteren Steuergeräte bestehend aus: 1 einfach wirkend mit einstellbarer Förderleistung und freiem Rücklauf, 3 doppelt wirkend (serienmäßig eingebaute Steuergeräte werden ersetzt) und stärkere Pumpe mit einer Förderleistung von 49 l/min		
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 100 Ah - Lichtmaschine 70 A		
Hinterer Stromsteckbuchsen,	7-polig		
HINTERER KRAFTHEBER	Serie: mit zwei äußeren Hubzylindern - Optional: mit kontrollierter Position und Zugkraft		
Dreipunktaufhängung für Arbeitsgeräte	Serie: Normale Kupplungen Kategorien 1 und 2. Optional: Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, Lenker ohne Längseinstellung oder Schnellkupplungen Kat. 1 und 2, L-förmig, in der Länge verstellbaren Armen und in der Breite verstellbaren Fanghaken		
Lenker des dritten Punkts	Serie: Mit manueller Einstellung - Optional: Lenker und Zugstrebe mit hydraulischer Ansteuerung		
Hubleistung an den Scheiben (kg)	2700		
VORDERER KRAFTHEBER (Optional)	Mit vorderem Schutz und 2 doppelt wirkenden Steuergeräte mit freiem Rücklauf		
Lenker des dritten Punkts	Steif mit Schnellkupplungen Kat. 1		
Hubleistung(kg)	800		
FAHRERSTAND	Monodirektional mit auf Silentblöcken hängender Plattform. An der Schaltsäule montierte Pedale		
Lenkrad	In der Höhe einstellbar		
Sitz mit Sicherheitsgurt	Serie: Komfortsitz mit je nach Körpergewicht des Fahrers einstellbarer Federung - Optional: Sitz "Kab Seating" oder Sitz mit Federung und pneumatischen Aufhängungen		
BETRIEBSBREMSEN	Scheibenbremsen im Ölbad mit hydrostatischer Betätigung, auf alle 4 Räder wirkend		
Feststellbremse	Serie: Mit Wirkung auf den Hinterradantrieb mit Hebel - Optional: Automatisch und unabhängig Brake-Off mit Knopf am Armaturenbrett		
LENKUNG	Auf die Vorderräder wirkende Hydrolenkung	Doppeltes 4-Zylinder-Lenkssystem Dualsteer®. Hydrostatische auf die Vorderräder und den zentralen Knicklenker wirkende Lenkung	
SICHERHEIT	Serie: Homologierter Schutzrahmen vorn		
KABINE (Optional)	Mit Monocoque-Rahmen auf Silentblöcken, drehbarer Arbeitsscheinwerfer und Stoffsitz. In die Struktur integrierte Sicherheitszelle, Armaturenbrett und Luftdüsen. Klimaanlage als Serienausstattung. In Standard-Struktur oder Compact erhältlich		
ARMATURENBRETT	Mit digitale Instrumente mit folgenden Anzeige: Chrono-Tachometer, Wasserthermometer, Kontrollleuchten und Hupen, gleichzeitige Wiedergabe von Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit und Zapfwellendrehzahl. Kontrollleuchten und Hubsignal		
REIFEN (Serie)	260/70R16*300/70R20		
Optional	260/70R16*340/65R20 - 280/70-18*360/70R20 - 280/70-18*320/70R24 - 320/65R18*380/70R20 - 340/65R18*420/65R24		
ANHÄNGEKUPPLUNG (Serie)	Heckseitig CUNA - Frontseitig		
Optional	Heckseitige Anhängerkupplung CEE oder CEE mit Slider-Rahmen oder CUNA mit Slider-Rahmen		
GEWICHT IN FAHRBEREITEM ZUSTAND			
Mit Schutzrahmen (kg)	2400		2400
Mit Standardkabine (kg)	2500		2500
Mit Kompaktkabine (kg)	2560		2580
WEITERE OPTIONALS	Vorderer Stoßdämpfer, drehbarer Arbeitsscheinwerfer, vordere Ballastgewichte, Ballastgewichte für Vorderräder, Bausatz Gusseisenflansche für 24"-Hinterräder, Self Cleaning System, Satz Ölfilterschutz, Satz Auspuffschutz, Zyklon-Vorfilter mit Außenluftansaugung, Lenkrad mit Neigungsverstellung, Bausatz Vorderplatte für die Befestigung von Arbeitsgeräten, Aktivkohlefilter für Kabine		

D I E N S T E



ERSATZTEILDIENT

Eine komplette, vom Hersteller garantierte Reihe von Original-Ersatzteilen.



KUNDENDIENT

Ein Spezialistenteam steht zur Verfügung um einen leistungsfähigen und entscheidenden Dienst zu gewährleisten.



GARANTIE

Eine bestimmte Sicherheit zur Zufriedenheit des Kunden: zwei Jahren Garantie im Preis einbezogen.



SCHMIERÖLEN

Verwenden Sie stets originale Schmierstoffe von PowerLube.



FINANZIERUNG

Maßgeschneiderte Finanzierungslösungen, um die Kreditwünsche zu erfüllen.



M A D E I N I T A L Y

BCS S.p.A.

Viale Mazzini, 161
20081 Abbiategrasso (Milano)
Tel. +39 02 94821
Fax +39 02 94960800
info@bcs-ferrari.it

www.ferrariagri.it

