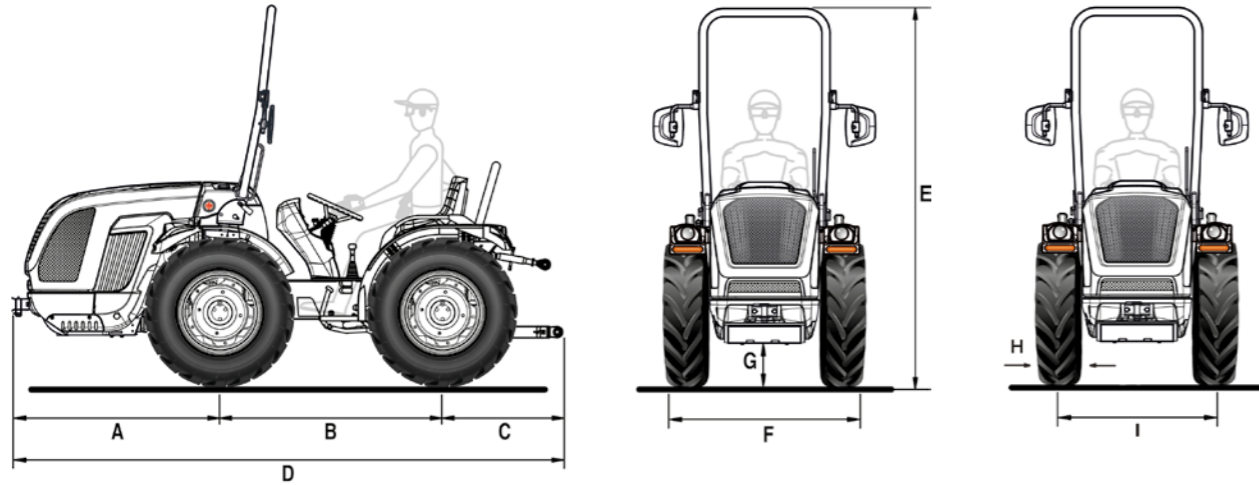


VALIANT 60 AR

Technisches Datenblatt



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1248	1340	779	3367	2185 / 2260	1008 / 1438	220 / 290

* Abmessungen in mm

	8.25-16 mit verstellbarer felge	210/95 R16 (7.50-16) mit verstellbarer felge	250/80-18 mit verstellbarer felge	280/70 R18 mit verstellbarer felge	280/70 R18 Galaxy Garden mit verstellbarer felge
H	229	214	240	275	275
I	827 / 1100	794 / 1100	865 / 1107	869 / 1119	869 / 1119
F	1056 / 1329	1008 / 1314	1105 / 1347	1144 / 1394	1144 / 1394

	320/65 R18 mit verstellbarer felge	260/70 R20 mit verstellbarer felge	31x15.50-15 XTC mit fester felge	31x15.50-15 STG mit fester felge	33x15.50-15 XTC mit fester felge
H	319	258	368	394	391
I	931 / 1119	846 / 1120	1003	1003	1003
F	1250 / 1438	1104 / 1378	1371	1397	1394

* Abmessungen in mm - min / max
H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALIANT 60 AR
MOTOR	Kohler KDI 1903TCR
Anzahl Zylinder	3
Hubraum (cc)	1861
Ansaugung	Turbo / Intercooler
EINSPRITZSYSTEM	"Common Rail" Direkteinspritzung - 2000 bar
Abgasemission	Stage V
Leistung (kW/PS)	36 / 49
Nenn Drehzahl (U/Min)	2600
Antriebsdrehmoment (Nm/U/Min)	190 / 1500
Kühlung	mit Flüssigkeit
Tankinhalt (l)	54
RAHMEN	Schwingender Integralrahmen (±15°) OS-Frame mit Zentralgelenk
ANTRIEB	Permanenter Allradantrieb
GETRIEBE	Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW + 12 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Min/Max Fahrgeschwindigkeit (km/h)	0,7 / 35
Getriebekupplung	Mehrfachscheiben im Ölbad
DIFFERENTIAL	Vordere und Hintere gleichzeitige Sperre und elektrohydraulischer Steuerung
ACHSEN	Vordere und Hintere mit Planetengetrieben
HECKZAPFWELLE	Unabhängig vom Getriebe und synchronisiert mit dem Antriebsstrang. Negative hydraulische Sicherheitsbremse für Stopp der Zapfwelle
PTO-Kupplung	Mehrscheiben im Ölbad elektrohydraulisch gesteuert
PTO-Drehzahl (U/min)	540
HYDRAULISCHE ANLAGE	Zweikreisssystem mit unabhängigen Pumpen
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (l/min)	23
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (l/min)	17,5
Maximaler Hydraulikdruck (bar)	180
HECKSTEUERVENTILE	Mechanisch gesteuert
Standard	Bei Standardhubwerk: 1 DW (insgesamt 2 Hydraulikanschlüsse); Bei Regelhydraulik: 1 DW und 1 DW mit Schwimmstellung (insgesamt 4 Hydraulikanschlüsse)
Als Option , zusätzlich zu den standardmäßigen Steuerventilen	Bei Standardhubwerk: 2 DW und 1DW mit Schwimmstellung (insgesamt 6 Hydraulikanschlüsse) oder 2 DW und 1 DW mit 4 Positionen (Doppelwirkung mit Rasterung auf Druck und freiem Rücklauf und Schwimmstellung. Insgesamt 7 Hydraulikanschlüsse). Bei Regelhydraulik: 1 DW mit Schwimmstellung und 1 DW mit 4 Positionen (Doppelwirkung mit Rasterung auf Druck und freiem Rücklauf und Schwimmstellung. Insgesamt 5 Hydraulikanschlüsse)
Freie Rücklauf	Standardmäßig zusammen mit DW-Steuergerät mit Rasterrung oder optional mit anderen Steuergeräten. System ist immer für einen Freien Rücklauf vorbereitet.
HINTERE HEBEVORRICHTUNG	Mit zwei externen Hubzylinder. Standard: Heben und Senken - Optional: mit Lage- und Kraftregelung
3-Punkt	Standard: Normale Kupplungen Kat. 1. - Als Option: L-förmige Unterlenker Kat. 1, längenverstellbare Arme und breitenverstellbare Haken
Oberlenker	Mit manueller Einstellung
Hubkraft an den Kupplungen (kp)	1200
FAHRERPOSITION	Monodirektional oder drehbare Fahrerposition, mit doppelt angeordneten Pedalen
Lenkrad	Standard: fest - Optional: höhenverstellbar
Sitz	Mit Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor. Standard: Komfortsitz mit einstellbarer Federung zur Anpassung an das Gewicht des Bedieners. Als Option: niedriger Sitz 'Kab'
BETRIEBSBREMSEN	Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Betätigung, die auf die Hinterräder wirken
Feststellbremse	Wirkung auf die Betriebsbremsen
LENKUNG	Mit hydrostatischer Lenkung, die auf das Zentralgelenk wirkt. Durchflussumkehr für Servolenkung bei reversibler Ausführung
SICHERHEIT	Typengenehmigter Überrollbügel mit Gasfeder zum einfachen Absenken und Anheben
ARMATURENBRETT	Mit TFT-Farbdisplay zur Anzeige von: Betriebsstunden, Motordrehzahl, Fahrgeschwindigkeit, Zapfwelldrehzahl, Verschmutzungsgrad des Partikelfilters, momentaner Kraftstoffverbrauch, Batteriespannung und aktuelle Uhrzeit. Analoge Instrumentierung komplett mit Motordrehzahlanzeige, Motorkühlmitteltemperatur und Kraftstoffstand. Warnleuchten und Hupe
ELEKTRISCHE ANLAGE	Batterie 80 Ah / 12 V - Lichtmaschine 95 A
Serienmäßige Ausstattung	Fahrzeugsteuergerät (VCU), Straßenbeleuchtung und Blinkersystem, einpolige Steckdose am Armaturenbrett, 7-polige Steckdose hinten
REIFEN	8.25-16 * 210/95R16 (7.50-16) * 250/80-18 * 280/70R18 * 280/70R18 Galaxy Garden * 320/65R18 * 260/70R20 * 31x15.50-15 XTC und STG * 33x15.50-15 XTC
ANHÄNGEKUPPLUNG (Standard)	Heck CUNA Kat. B, in der Höhe verstellbar / Front starr, für leichte Anwendungen
Als Option	Heck CEE höhenverstellbar
GEWICHT BETRIEBSBEREIT mit Schutzrahmen (kg)	1700
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN	Regelhydraulik, Frontschutz, Drehleuchten-Satz, LED-Arbeitscheinwerfer vorne, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Self Cleaning System™, Frontballast kg 110 (nich mit Fronschutz) und Radballast je kg 45