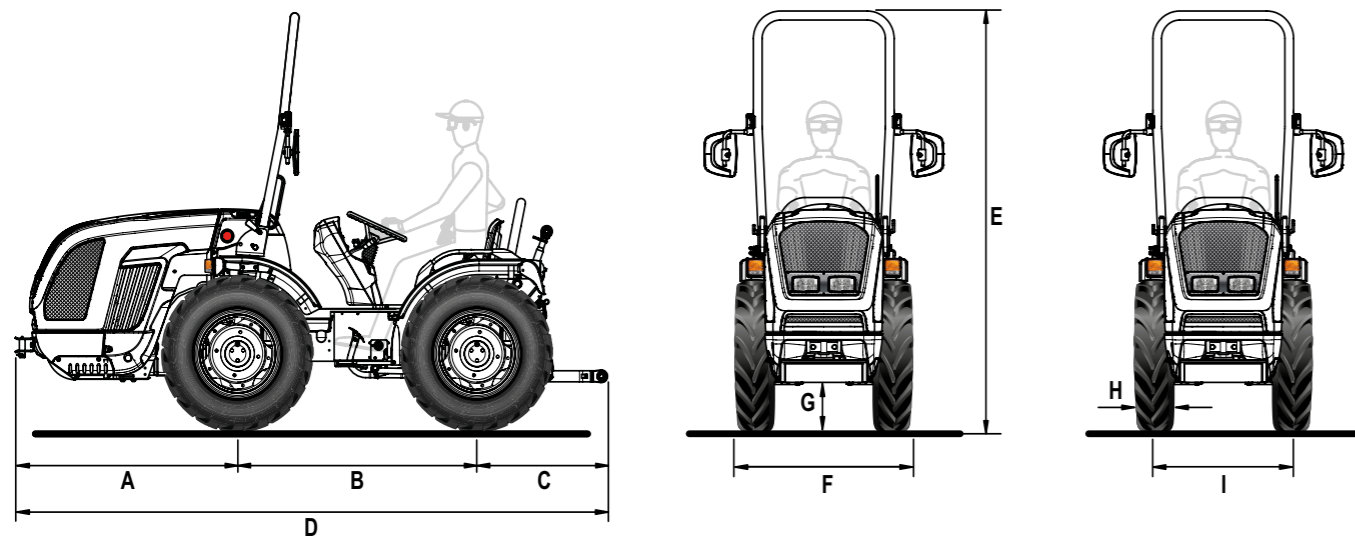


VALIANT 60 AR **micro**

Technisches Datenblatt



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1248	1340	779	3367	2251 / 2274	950 / 1322	253 / 279

* Abmessungen in mm

	8.25-16	7.00-18	210/95 R18
	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge
H	212	178	208
I	770 / 1110	772 / 1130	795 / 1103
F	982 / 1322	950 / 1308	1003 / 1311

* Abmessungen in mm - min / max

H = Reifenbreite - I = Spurweite - F = Aussenbreite des Traktors

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	VALIANT 60 AR MICRO
MOTOR	Kohler KDI 1903 TCA Diesel common rail Direkteinspritzung Turbo intercooler 3 Zylinder 1861 cc Flüssigkeitskühlung Stage V
Leistung	36 kW / 49 PS @2600 U/min Antriebsdrehmoment 190 Nm @1500 U/min
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 für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerung (l/min)	17,5
Durchflussmenge der Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen (l/min)	23
Maximaler Hydraulikdruck (bar)	180
HECKSTEUERVENTILE	Mechanisch gesteuert
Standard	Mit Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung: 1 Doppelwirkung (insgesamt 2 Hydraulikanschlüsse) - Mit hinterem Hebevorrichtung bei kontrollierter Schleppkraft: 1 Doppelwirkung und 1 Doppelwirkung mit Schwimmstellung (insgesamt 4 Hydraulikanschlüsse)
Als Option	Mit Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung: bis zu 7 Hydraulikanschlüsse insgesamt und freie Entladung - Mit hinterem Hebevorrichtung bei kontrollierter Schleppkraft: bis zu 5 Hydraulikanschlüsse insgesamt und freie Entladung
PREMIUM-HYDRAULIKANLAGE (als Option)	Erhältlich für Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung und mit: Hydraulikpumpe zu Hubwerk und Steuerventilen mit erhöhtem Durchsatz von 33,5 l/min, Wärmetauscher, Mengenteiler und sieben Hydraulikauslässe am Heck mit freie Entladung
HINTERE HEBEVORRICHTUNG	Mit zwei externen Zylindern. Standard: Heben/Senken - Als Option: Position und Schleppkraft
3-Punkte Werkzeugbefestigung	Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 - Als Option: L-förmige Unterlenker Kat. 1, längenverstellbare Arme und breitenverstellbare Haken und hydraulisch gesteuerte Strebe und Zugstange
Oberlenker	Standard: mit manueller Verstellung - Als Option: hydraulisch gesteuerte Strebe und Zugstange
Hubkraft an den Kupplungen (kg)	1200
FAHRERPOSITION	Drehbare Fahrerposition, mit doppelt angeordneten Pedalen
Lenkrad	Standard: fest - Als Option: höhenverstellbar
Sitz	Komfortsitz mit einstellbarer Federung zur Anpassung an das Gewicht des Bedieners, mit Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor
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
SICHERHEIT	Typengenehmigter Überrollbügel mit Gasfeder zum einfachen Absenken und Anheben
ARMATURENBRETT	Bedienanzeigen mit analogen Instrumenten und digitalem TFT-Farbdisplay. 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 * 7.00-18 * 210/95R18
SCHLEPPHÄNGE	Standard: Vordere und Hintere CUNA Kat. B in der Höhe verstellbar - Als Option: CEE-Heckkupplung
GEWICHT BETRIEBSBEREIT	Mit Schutzrahmen: 1590 kg
ZUSÄTZLICHE OPTIONEN	Frontschutz, Drehleuchten-Kit, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Frontballastgewichte von insgesamt 110 kg