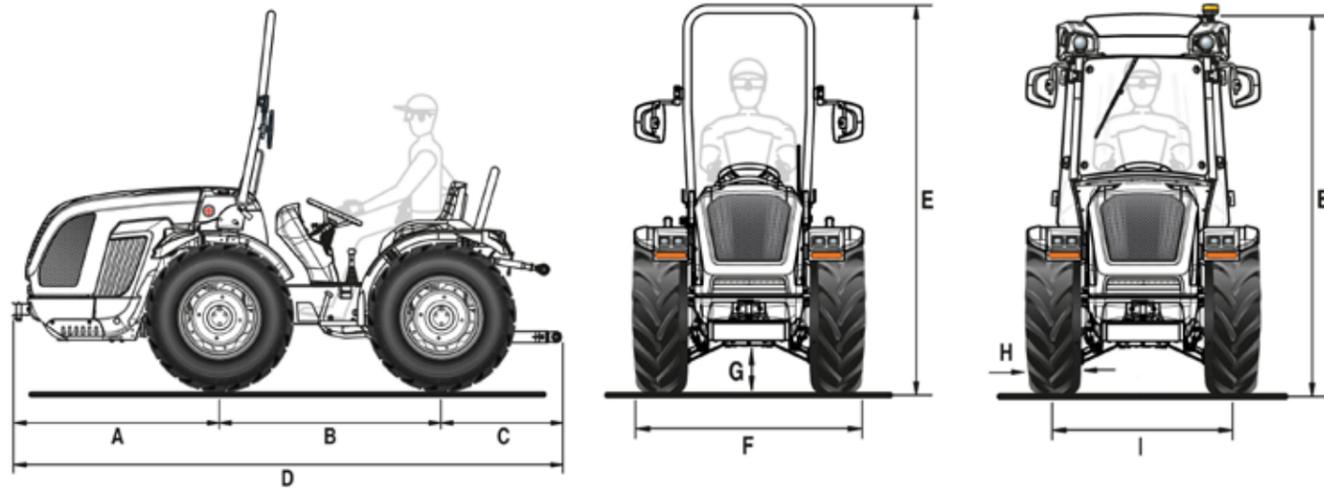


# e-VANGUARD RS



A	B	C	D	E min/max (mit Schutzrahmen)	E min/max (mit Kabine Konischen)	F min / max	G min / max
1248	1390	779	3417	2195 / 2270	2061 / 2106	1207 / 1643	200 / 275

Abmessungen in mm

	8.25-16	210/95 R16	250/80-18	280/70 R18	280/70 R18 Garden
	mit verstellbarer felge				
H	212	208	240	282	282
I	999 / 1305	999 / 1305	996 / 1312	984 / 1324	984 / 1324
F	1211 / 1517	1207 / 1513	1236 / 1552	1266 / 1606	1266 / 1606

	320/65 R18	260/70 R20	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	33x15.50-15 XTC
	mit verstellbarer felge	mit verstellbarer felge	mit fester felge	mit fester felge	mit fester felge
H	319	258	368	394	391
I	1074 / 1324	987 / 1325	1100 / 1208	1100 / 1208	1100 / 1208
F	1393 / 1643	1245 / 1583	1468 / 1576	1494 / 1602	1491 / 1599

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

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	e-VANGUARD RS
<b>MOTOR</b>	Elektrische   Installierte elektrische Gesamtleistung 41 kW
Batterien	Lithium   Spannung 48 V   Kapazität 36 kWh
Autonomie	3 bis 6 Stunden je nach Anwendung und Arbeitsbedingungen
Batterieladezeit	Batterieladezeit bei 6 kWh Eingang: ca. 3 Stunden (20 bis 80 %) - ca. 5 Stunden (0 bis 100 %)
<b>RAHMEN</b>	Schwingender Vollrahmen (±15°) OS-FRAME mit Frontlenkung
<b>ANTRIEB</b>	Permanenter Allradantrieb
<b>GETRIEBE</b>	Synchronisiertes 24-Gang-Getriebe: 12 VW + 12 RW mit synchronisiertem Wendegetriebe
Min/Max Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)	0,7 / 31
Getriebekupplung	Mehrfachscheiben im Ölbad
<b>DIFFERENTIAL</b>	Vordere und Hintere gleichzeitige Sperre und elektrohydraulischer Steuerung
<b>ACHSEN</b>	Vordere und Hintere mit Planetengetrieben
<b>HECKZAPFWELLE</b>	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)	540/540E
<b>HYDRAULISCHE ANLAGE</b>	Zweikreisssystem mit spezifischem Elektromotor
Hydraulische Durchflussmenge für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerungen (l/min)	15
Hydraulische Durchflussmenge zu Hubwerk und Steuerventilen (l/min)	26
Maximaler Hydraulikdruck (bar)	180
<b>HINTERE HEBEVORRICHTUNG</b>	Mit zwei externen Zylindern. Standard: Heben/Senken - Als Option: Position und Schleppkraft
3-Punkte Werkzeugbefestigung	Standard: Normale Kupplungen Kat. 1 - Als Option: Schnellanschlüsse Kat. 1 (Arme nicht in der Länge verstellbar) oder L-förmige Unterlenker Kat. 1 und 2 (längenverstellbare Arme und breitenverstellbare Haken)
Oberlenker	Mit manueller Verstellung
Hubkraft an den Kupplungen (kg)	1510
<b>HECKSTEUERVENTILE</b>	Mechanisch gesteuert
Standard	Mit Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung: 1 Doppelwirkung und freie Entladung (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse) Mit hinterer Hebevorrichtung bei kontrollierter Schleppkraft: 1 Doppelwirkung, 1 Doppelwirkung Multifunktion und freie Entladung (insgesamt 5 Hydraulikanschlüsse)
Als Option	Mit Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung: bis zu 7 Hydraulikanschlüsse insgesamt und freie Entladung
Joystick (als Option)	Proportionale elektronische Steuerung von Heckkrafthebern und Steuerventilen, bestehend aus: 1 kontinuierlicher Durchfluss mit einstellbarer Durchflussmenge und freiem Rücklauf, 3 Doppelwirkung (Steuerventile, die die Standard-Steuerventile ersetzen. Insgesamt 8 Hydraulikanschlüsse)
<b>FAHRERPOSITION</b>	Monodirektional oder Plattform auf Silentblöcken gelagert mit drehbarem Fahrersitz und doppelt angeordneten Pedalen
Lenkrad	Höhenverstellbar
Sitz	Komfortsitz mit einstellbarer Federung zur Anpassung an das Gewicht des Bedieners, mit Sicherheitsgurt und Mann-an-Bord-Sensor
<b>BETRIEBSBREMSEN</b>	Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Betätigung, die auf die Hinterräder wirken. Unabhängige, auf die Hinterräder wirkende Manövriertbremsen
Feststellbremse	Wirkung auf die Betriebsbremsen
<b>LENKUNG</b>	Mit Lenkservostat, auf die Vorderräder wirkend. Durchflussumkehr für Servolenkung bei reversibler Ausführung
<b>SICHERHEIT</b>	Typengenehmigter Überrollbügel mit Gasfeder zum einfachen Absenken und Anheben
<b>KABINE (als Option)</b>	Modell VISTA CLIMA, homologiert und schallisoliert mit Monocoque-Rahmen mit vier Säulen, auf Silentblöcken gelagert. Einschließlich Belüftung, Heizung und Klimaanlage. Stoffsitze, Vorbereitung für Autoradio, LED-Rundumleuchte, vordere und hintere Arbeitsleuchten
<b>ARMATURENBRETT</b>	Bedienanzeigen mit analogen Instrumenten und digitalem TFT-Farbdisplay. Restladungsanzeige, Warnleuchten und Hupe
Serienmäßige Ausstattung	Fahrzeugsteuergerät (VCU), LED-Strassenbeleuchtung und Blinkersystem, einpolige Steckdose am Armaturenbrett, 7-polige Steckdose hinten
<b>REIFEN</b>	Tractor: 8.25-16 * 210/95R16 * 250/80-18 * 280/70R18 * 320/65R18 * 260/70R20   Garden: 280/70R18   Terra Tyre: 31x15.50-15 XTC * 31x15.50-15 STG * 33x15.50-15 XTC
<b>SCHLEPPHÄNGE</b>	Standard: Vordere und Hintere CUNA Kat. B in der Höhe verstellbar - Als Option: CEE-Heckkupplung oder CEE mit Schieberahmen oder CUNA mit Schieberahmen oder CEE-Zugstange mit Schieberahmen
<b>GEWICHT BETRIEBSBEREIT</b>	Mit Schutzrahmen: 1680 kg - Mit Kabine: 1785 kg
<b>ZUSÄTZLICHE OPTIONEN</b>	Ladekabel-Kit 25 A 3 Phasen 16,5 kW mit 6 Adaptern, Dual Floating System™-Hydraulikfederung mit 5 Hydraulikanschlüssen insgesamt und freie Entladung, Frontschutz, Drehleuchten-Kit, LED-Arbeitscheinwerfer vorne, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Ballastgewichte je 45 kg für Hinterräder