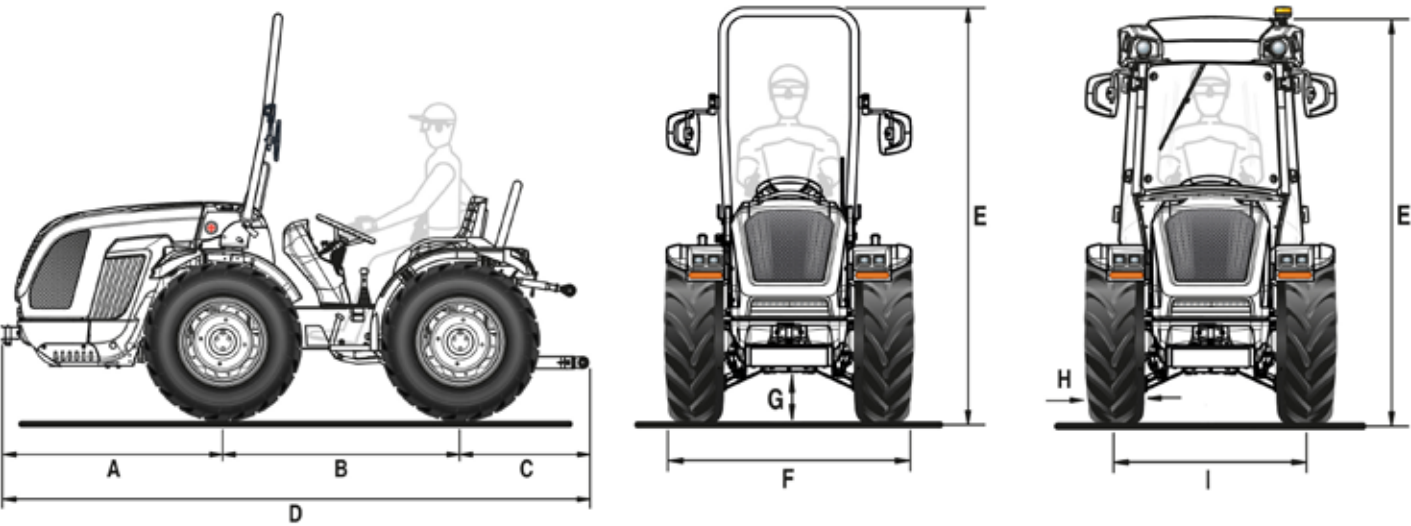


# VANGUARD 65 AR



| A    | B    | C   | D    | E<br>min/max<br>(mit Schutzrahmen) | E<br>min/max<br>(mit Kabine<br>Konischen) | F<br>min / max | G<br>min / max |
|------|------|-----|------|------------------------------------|---|----------------|----------------|
| 1248 | 1390 | 779 | 3417 | 2195 / 2270                        | 2087 / 2132                               | 1002 / 1438    | 200 / 275      |

Abmessungen in mm

|   | 8.25-16                 | 210/95 R16              | 250/80-18               | 280/70 R18              | 280/70R18<br>Garden     |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|   | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge | mit verstellbarer felge |
| H | 212                     | 208                     | 240                     | 282                     | 282                     |
| I | 794 / 1110              | 794 / 1110              | 865 / 1107              | 869 / 1119              | 869 / 1119              |
| F | 1006 / 1322             | 1002 / 1318             | 1105 / 1347             | 1151 / 1401             | 1151 / 1401             |

|   | 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 | 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  | VANGUARD 65 AR   |
|---|--|
| MOTOR   | Rehiko KDI 1903 TCR   Diesel common rail Direkteinspritzung   Turbo intercooler   3 Zylinder   1861 cc   Flüssigkeitskühlung   Stage V   |
| Leistung  | 42 kW / 56 PS @2600 U/min   Antriebsdrehmoment 190 Nm @1500 U/min  |
| Steuerung der Motordrehzahl   | Elektronische Regelung der Motordrehzahl über eine Konsole mit den Funktionen: Speicherung / Abruf und Ausschluss der eingestellten Motor Drehzahl   |
| 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 Vorwärtsgeschwindigkeit (km/h)  | 0,7 / 32   |
| 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)  | 540/540E   |
| HYDRAULISCHE ANLAGE   | Zweikreissystem mit unabhängigen Pumpen  |
| Hydraulische Durchflussmenge für Servolenkung und elektrohydraulische Steuerungen (l/min) | 17   |
| Hydraulische Durchflussmenge zu Hubwerk und Steuerventilen (l/min)                        | 22 (als Option: überdimensionierte Pumpe mit 30 l/min Förderleistung und Wärmetauscher)  |
| Maximaler Hydraulikdruck (bar)  | 180  |
| 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 und 2 (längenverstellbare Arme und breitenverstellbare Haken)   |
| Oberlenker  | Standard: mit manueller Verstellung - Als Option: Oberlenker und seitliche Zugstange hydraulisch (nur für Heber mit abgewinkelten Armen)   |
| Hubkraft an den Kupplungen (kg)   | 1510   |
| HECKSTEUERVENTILE   | Mechanisch gesteuert   |
| Standard  | Mit Heben/Senken-hintere Hebevorrichtung: 1 Doppelwirkung und freie Entladung (insgesamt 3 Hydraulikanschlüsse)<br>Mit hinterem 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), überdimensionierte Pumpe und Wärmetauscher (insgesamt 8 Hydraulikanschlüsse) |
| FAHRERPOSITION  | 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   |
| BETRIEBSBREMSEN   | Mehrfachscheiben im Ölbad mit mechanischer Betätigung, die auf die Hinterräder wirken  |
| Feststellbremse   | Wirkung auf die Betriebsbremsen  |
| LENKUNG   | Hydrostatischer Lenkung mit zwei Lenzzyllindern, die auf das Zentralgelenk wirkt. Durchflussumkehr für Servolenkung bei reversibler Ausführung   |
| SICHERHEIT  | Typengenehmigter Überrollbügel mit Gasfeder zum einfachen Absenken und Anheben   |
| KABINE (als Option)   | 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 LED-Arbeitsleuchten   |
| ARMATURENBRETT  | Bedienanzeigen mit analogen Instrumenten und digitalem TFT-Farbdisplay   |
| Serienmäßige Ausstattung  | Fahrzeugsteuergerät (VCU), LED-Straßenbeleuchtung und Blinkersystem, einpolige Steckdose am Armaturenbrett, 7-polige Steckdose hinten  |
| REIFEN  | 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   |
| SCHLEPPHÄNGE  | 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   |
| GEWICHT BETRIEBSBEREIT  | Mit Schutzrahmen: 1625 kg - Mit Kabine: 1770 kg  |
| ZUSÄTZLICHE OPTIONEN  | Self Cleaning System™, Frontschutz, Drehleuchten-Kit, LED-Arbeitscheinwerfer vorne, verstellbarer Arbeitsscheinwerfer hinten, Frontballastgewichte von insgesamt 110 kg und Radgewichte von jeweils 45 kg  |