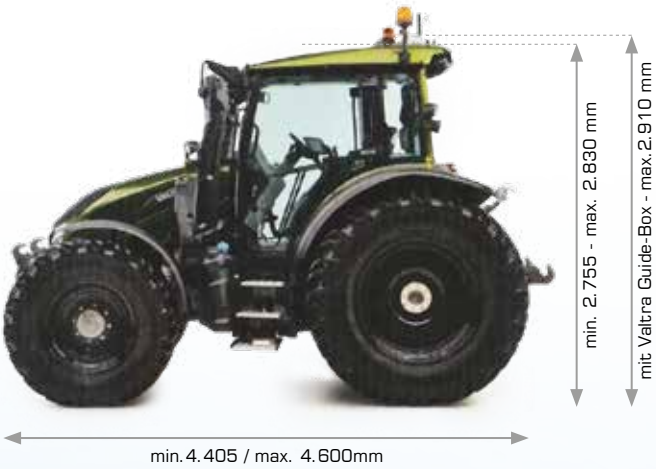
VALTRA

G-SERIE

105-145 PS
78 -107 kW

VERSU
SmartTouch-Bedienung:
HITECH und ACTIVE

Garten-,
Land- &
Forsttechnik
Torben Homm



5,14 t – 9,5 t Eigengewicht / Max. Gesamtgewicht

Breite des Kotflügels:
A: Forst: 1.858 mm
B: Schmal: 2.034 mm
C: Breit: 2.310 mm

MODELL	HITECH / ACTIVE / VERSU
	G105 - G135
Abmessung mit 540/65R38 + 440/65R28	
Radstand (mm)	2.550
Länge (ohne Frontkraftheber)	4.452
Länge (mit FKH)	4.514
Höhe (ohne Valtra Guide) (mm)	2.805
Breite, max. (mm)	2.380
Wenderadius (m)	4,36
Bodenfreiheit (mittig) (mm)	443
Bodenfreiheit (hinten) (mm)	460
Gewicht (volle Tanks inkl. Fahrer) (kg)	5.140
Gewichtsverteilung (vorn / hinten) (%)	41 / 59
Max. Gesamtgewicht (kg)	9.500
Füllmenge, Kraftstofftank (l)	200
Füllmenge, Stahltank (l)	160
Füllmenge, AdBlue (l)	21
Min. Reifengröße (hinten SRI 750) Max. Reifengröße (hinten SRI 825)	420/85R34 + 340/85R24 600/65R38 + 480/65R28

MODELL		MAX. LEISTUNG*		MAX. LEISTUNG* BOOST		MAX. DREHMOMENT NM	
		PS	kW	PS	kW	STD	BOOST
G 105		105	78	110	82	440	470
G 115		115	85	120	90	460	510
G 125	ECO	115	86	125	93	518	555
	STD	125	93	130	97	520	540
G 135		135	100	145	107	550	560

Die BOOST-Leistung ist für Feld und Straße (B5 und höhere Geschwindigkeiten) verfügbar. Sigma Power ist für alle Zapfwellenanwendungen verfügbar, jedoch nicht für 540E. *nach ISO 14396

MODELL	HITECH	ACTIVE	VERSU
	G105 - G135		
MOTOR			
Motor, AGCO Power	44MBTN-D5		
Anzahl Zylinder	4		
Hubraum (l)	4,4		
Drehzahl bei max. Leistung (U/min)	2.000		
Nenndrehzahl (U/min)	2.200		
Drehzahl bei max. Drehmoment (U/min)	1.500		
G125 Eco-Modus, max. Leistung bei (U/min)	1.750		
G125 Eco-Modus, max. Leistung bei (U/min)	1.250		
Leerlaufdrehzahl (U/min)	850		
Leerlaufdrehzahl (Wendeschalthebel auf P) (U/min)	700		
Wartungsintervall (h)	600		
Abgasnorm	Stufe V		
Abgasreinigung	DOC + DPF + SCR		
GETRIEBE			
Anzahl Gänge	24 + 24R		
Mit Kriechgang	48 + 48R (Option)		
Anzahl Fahrbereiche	4 (A, B, C, D)		
Anzahl Lastschaltstufen pro Fahrbereich	6		
Geschwindigkeitsbereich bei 2.200 (U/min) (km/h)	1,3 - 43		
Höchstgeschwindigkeit bei 43 km/h bei (U/min) (SRI 825)	1.910		
G125 Eco: Höchstgeschw. 43 km/h bei (U/min) (SRI 825)	1.640		
Min. Kriechganggeschw. bei 2.200 (U/min) (km/h)	0,11 (Option)		
Vorderachsfederung	Hydraulisch (Option)		

MODELL	HITECH	ACTIVE	VERSU
	G105 - G135		
HYDRAULIK			
Max. Hubkraft, Heck (kN)	60		
Hubkraft über gesamten Hubweg, Heck (kN)	50		
Hubkraft über gesamten Hubweg, Front (kN)	30 (Option)		
Hydrauliksystem	Open Center	Load Sensing	
Max. Pumpenleistung (l/min)	100	110	
Getriebe- und Hydrauliköl	Gemeinsamer Ölhaushalt		
Anzahl mechanische Steuerventile, Heck	2 oder 3		--
Anzahl elektrische Steuerventile, Heck	--		3 oder 4
Anzahl ON/OFF-Ventile, Heck	1		
Anzahl elektrische Steuerventile, Front	2, 3 oder 4		
Entnehmbare Ölmenge (l)	24 (mit zus. Füllung 44)		
ZAPFWELLE			
2 Geschwindigkeiten @ Motordrehzahl (U/min)	540@1.920 + 1.000@1.964		
3 Geschwindigkeiten @ Motordrehzahl (U/min)	540@1.920 + 540@1.560 + 1.000@1.964		
3 Geschwindigkeiten + Wegzapfwelle	Im Verhältnis 29,23 (Option)		
Frontzapfwelle, Geschw. @ Motordrehzahl (U/min)	1.000@1.920 (Option)		
BEDIENUNG			
Valtra ARM-Armlehne	Standard		--
Valtra SmartTouch-Armlehne	--		Standard
Valtra Connect	Option		Standard
Valtra Guide	--	Option	

DIE VALTRA G-SERIE

Die G-Serie des Valtra ist universal einsetzbar. Trotz der kompakten Größe bietet sie leistungsstarke Hydraulik, benutzerfreundliche Smart-Farming-Funktionen und somit ausreichend Leistung für Arbeitsgeräte verschiedener Größen.

Sie möchten modern und intelligent Arbeiten, dann bietet die G-Serie den perfekten Einstieg, um mit Smart Farming zu beginnen. Die Valtra Smart Farming-Technologien sind in den Modellvarianten Active und Versu zu haben.

Der Valtra aus der G-Serie ist mit den Funktionen und der Leistung eines großen Traktors ausgestattet, wirkt aber wie ein kleiner. Die G-Serie ist die beste Wahl, wenn Sie keine große, sondern eine intelligente, agile und robuste Maschine benötigen.

Mit Hilfe des integrierten Frontladerrahmens, der elektronischen Steuerung und der 5,7m² großen Glasfläche mit hervorragender Sicht, ist der Valtra der G-Serie perfekt für Frontladearbeiten.

Er ist der ultimative Allrounder für Ihre täglichen Anforderungen, ein leistungsstarker Kraftheber mit einer effektiven Arbeitshydraulik: Mit Open Center-Hydraulik bei HiTech und Load Sensing-Hydraulik bei Active und Versu.
Hohe Pumpenleistungen (100 bzw. 110 l/min) garantieren eine hohe Geschwindigkeit bei der Steuerung Ihrer Arbeitsgeräte über den elektrischen Joystick.

Sie können Ihren Traktor mit weiteren Funktionen, die in der heutigen Arbeitswelt benötigt werden, auf Ihre individuellen Bedürfnisse konfigurieren, wie z.B. Power Beyound oder ISOBUS.

Mit dem Wendeschalthebel und der integrierten Parkposition fahren Sie einfach und sicher. Durch eine komfortable Kabine mit viel Platz für zwei Personen und einem großen Dachfenster mit 5,7m2 Glasfläche haben Sie eine weite Rundumsicht in alle Richtungen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Kompaktes und vielseitiges Arbeiten (max. Höhe 2,755 m, Gewicht 5,14 kg)
- Spezialist für Frontladerarbeiten mit integriertem Rahmen
- Weite Rundumsicht
- Panoramafenster mit hervorragender Sicht nach oben
- Robuster 50 kn-Kraftheber und Hydraulik mit bis zu 110 l/min, elektrischer Joystick-Steuerung für den Frontlader, einfache Gerätesteuerung über die einstellbare Hydraulik und ISOBUS
- Einfaches und präsizes Arbeiten mit kundenorientierten Technologien wie Valtra Guide zur Steigerung der Produktivität
- Hochmoderne Lastschaltung mit großer Bandbreite an Geschwindigkeitsbereichen dank 6-stufigem Lastschaltgetriebe mit kraftstoffsparender Schaltautomatik, Hill Hold und Motorbremsfunktion
- Valtra ARM- oder SmartTouch-Armlehne - Technologisch fortschrittlich, ergonomisch und einfach zu bedienen
- Optionale Live3-Funktion
- Lock & Go-Kupplung für schnelles An- und Abkuppeln des Frontladers
- Integierte Schwerlastkonsolen

Garten-, Land- & Forsttechnik Torben Homm

Garten-, Land- und
Forsttechnik Toben Homm
Heuerßer Straße 8
31655 Stadthagen OT Reinsen

Tel. 05721 890457
Mob. 0170 8165294

www.garten-land-forsttechnik-homm.de
Mail tobenhomm@gmx.net