

# AGROLUX 310 • 320 • 410



EVOLVING AGRICULTURE.

TECHNISCHE DATEN

Versionen	AGROLUX 310		AGROLUX 320		AGROLUX 410	
	Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad
<b>MOTOR</b>	1000.3 WT E3 HRT		1000.3 WT E3 HRT		1000.4 WT E3 HRT	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm <sup>3</sup>		3/3000		4/4000	
Ansaugung	Turbo		Turbo Intercooler		Turbo Intercooler	
Max. Leistung (2000/25/CE)	kW/PS		62/46,5		72/54	
Max. Leistung (ECE R24.03)	kW/PS		59/44		69/51,5	
Nenn Drehzahl	U/min.		2200		2200	
Max. Drehzahl	U/min.		2350 ± 30		2350 ± 30	
Mindestdrehzahl	U/min.		750		750	
Max. Drehmoment /Drehzahl bei max. Drehmoment	Nm/U/min.		240/1600		265/1600	
Drehmomentanstieg	%		22		18	
Kühlung			Flüssigkeitskühlung		Flüssigkeitskühlung	
Motorregelung			mechanisch		mechanisch	
Luftfilter			Trockenfilter mit Sicherheitseinsatz und Staubauswurf		Trockenfilter mit Sicherheitseinsatz und Staubauswurf	
Auspufftopf unter Motorhaube			mit seitlichem Auspuffrohr		mit seitlichem Auspuffrohr	
Inhalt Diesel-Kraftstofftank	Liter		70		70	
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mit Hinterradbereifung)</b>			16.9 R30		16.9 R30	
Max. Länge ohne Unterlenker	mm		3315		3445	
Min. / Max. Breite	mm		1838/2325		1838/2325	
Max. Höhe am Überrollbügel	mm		2455		2455	
Max. Höhe an abgeklapptem Überrollbügel	mm		1965		1965	
Max. Höhe an Kotflügel	mm		1520		1520	
Höhe am Lenkrad	mm		1600		1600	
Höhe an Motorhaube Min. / Max.	mm		1230/1560		1230/1560	
Bodenfreiheit	mm		400		400	
Radstand	mm		1976		2015	
Spurweite vorn	mm		1750		1750	
Spurweite hinten	mm		1840		1840	
Kleinsten Wendekreis ohne Lenkbremse	mm		3700		3900	
Gewicht mit Überrollbügel	kg		2800		2900	

GETRIEBE	
Getriebekupplung	mit mechanischer Trockenkupplung
Wendegeräte	mechanisch
Mechanisches Schaltgetriebe	15 VW + 15 RW
Max. Geschwindigkeit	km/h 40
Hintere Differentialsperre	mit mechanischer Steuerung
Schmierung	Zwangsschmierung

BREMSSEN UND LENKUNG	
Bremmung	an 4 Rädern
Anhängerbremmung	hydraulisches Bremsventil
Lenkung	hydrostatisch
Lenkeinschlagwinkel	55°

VORDERACHSE	
Zuschaltung von Antrieb und Differential	mechanisch
Vordere Differentialsperre	mechanisch

HECKZAPFWELLE	
Kupplung	trocken
Drehzahl	U/min. 540 / 540 ECO / SYNCRO
Steuerung	mechanisch - unabhängig

HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	mechanisch
Max. Hub-Tragfähigkeit	kg 3000
Pumpen-Förderleistung	l/min. 45
Hydraulische Zusatzsteuergeräte	Anz. Wege 4/6
Dreipunktaufhängung (Unterlenker und Oberlenker)	mit festen Gelenkkugeln
Rechte Hubstrebe und Stabilisatoren	mechanisch

FAHRERPLATZ	
Getriebe-Schalthebel	seitliche Positionierung
Überrollbügel	klappbar
Instrumententafel	analog
Fahrersitz	mechanisch

15 VW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAH 2200 U/MIN. MIT HINTERRADBEBEIFUNG 16.9 R30														
1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
0,29	0,42	0,61	0,85	1,18	1,88	2,68	3,85	5,38	7,48	10,35	14,78	21,18	29,60	41,18

15 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAH 2200 U/MIN. MIT HINTERRADBEBEIFUNG 16.9 R30														
1 L	2 L	3 L	4 L	5 L	1 M	2 M	3 M	4 M	5 M	1 V	2 V	3 V	4 V	5 V
0,26	0,37	0,53	0,75	1,04	1,66	2,37	3,40	4,75	6,61	9,14	13,06	18,71	26,15	36,38

Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die Modelle mit vollständiger zur Verfügung stehender Ausstattung. Bezüglich der Ausstattungen und Zubehörteile sowie weiterer Informationen ist auf die aktuell gültige Preisliste Bezug zu nehmen und der nächstgelegene Vertragshändler zu kontaktieren.

