



3000er Serie

Weinbau

Obstbau

Compact

Die Philosophie der 3000er Serie

Weinbau-, Obstbau- und Compact Traktoren

Mit der 3000er Serie hat Valtra Traktoren entwickelt, die mit den Modellen Weinbau (als Schmalspurtraktor) und Obstbau ihren Einsatz auf den Weinbergen und Obstplantagen finden. Das Compact Modell ist ein leichter, wendiger Allroundtraktor. Die Modelle der 3000er Serie sind in den Leistungsklassen 58 PS (43 kW), 72 PS (53 kW) und 79 PS (58 kW), sowie als Modelle 3600 V/C mit 85 PS (62 kW) und 3700 F mit 95 PS (70 kW) verfügbar.

Schmal, niedrig und leicht

Diese Traktorenbaureihe wurde speziell für die Anforderungen im Wein- und Obstbau entwickelt. Kompakte Abmessungen und ein geringes Gewicht sind von entscheidender Bedeutung, um auf diesem Gebiet ein produktives Arbeiten zu ermöglichen.

Sicherheit und Komfort

Die Wein- und Obstbau Modelle sind mit einem klappbaren Überrollbügel in der Mitte des Traktors ausgestattet. Ein weiterer Schutzbügel ist direkt hinter dem Fahrersitz angebracht. Das Compact-Modell hat den klappbaren Überrollbügel hinter dem Fahrersitz.

Die Kabine ist mit einem leistungsfähigen Gebläse mit Heizung serienmäßig ausgestattet. Auf Wunsch ist eine Klimaanlage für einen noch größeren Komfort erhältlich.

Weinbau (V), Obstbau (F) und Compact (C) Modellpalette

Alle Modelle gibt es in verschiedenen Leistungsklassen (58 bis 95 PS / 43 bis 70 kW):

3300V, 3300F und 3300C mit 58 PS DIN / 43 kW

3400V, 3400F und 3400C mit 72 PS DIN / 53 kW

3500V, 3500F und 3500C mit 79 PS DIN / 58 kW

3600V, 3600C mit 85 PS ECE R24 / 62 kW

3700 F mit 95 PS ECE R24 / 70 kW

(alle Leistungswerte nach ECE R 24)

Abmessungen	Weinbau	Plantage	Compact
Min. Breite	1170 mm	1328 mm	1700 mm
Max. Breite	1880 mm	1880 mm	2140 mm



Getriebe



Die Valtra 3000er Serie bietet ein 24 V + 24 R-Gang-Getriebe mit:

- Vier synchronisierten Gängen
- Drei Gruppen
- Einem synchronisierten Splitter
- Einer synchronisierten Wendeschaltung

Die Geschwindigkeitsbereiche für 4WD (Allradmodelle) liegen bei 0,5 - 40 km/h, für 2WD (Hinterradmodelle) bei 0,4 - 30 km/h.

Die Gruppen sind wie folgt unterteilt:

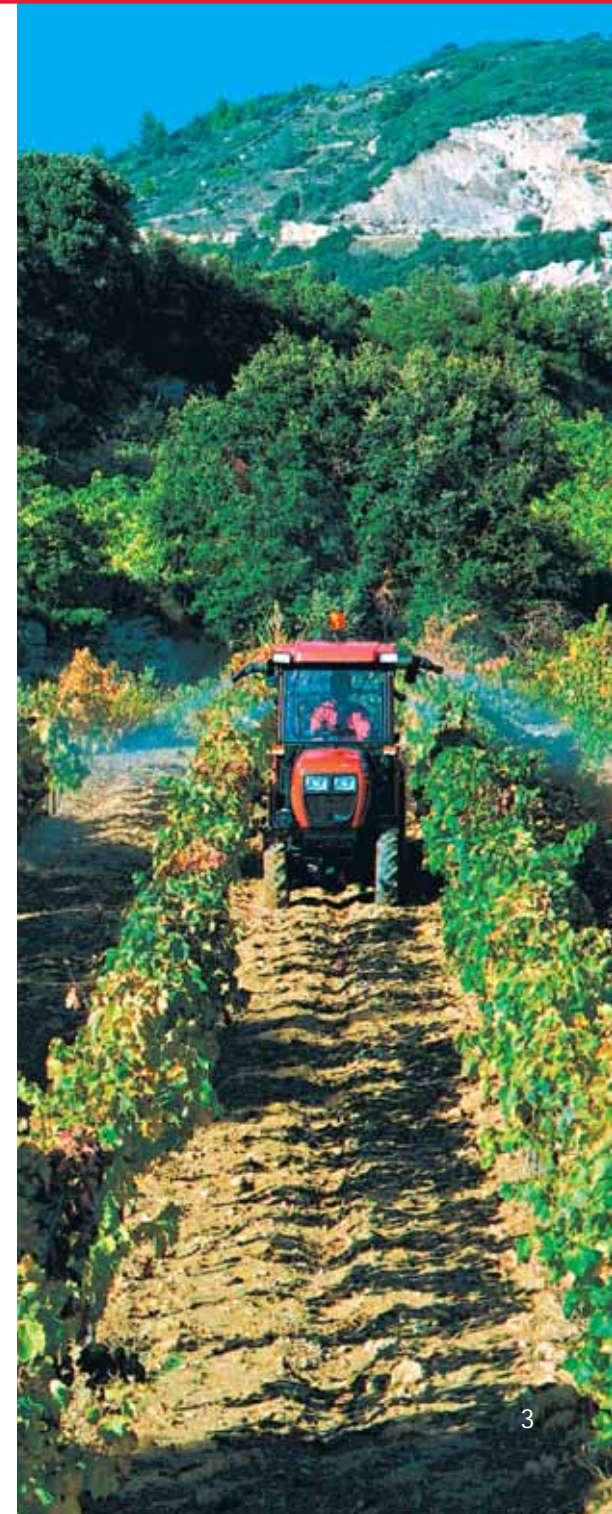
- Die Kriechgruppe für sehr langsame Geschwindigkeiten 0,5 - 2,0 km/h
- Die mittlere Gruppe für normale Arbeitsgeschwindigkeiten 2,1 - 9,0 km/h
- Die dritte Gruppe für die Transportgeschwindigkeiten 9,5 - 40 km/h

Die Schalthebel sind auf der rechten Seite angebracht.

Der Allradantrieb wird elektrohydraulisch zugeschaltet. Er wird über Federkraft zugeschaltet und mit Öldruck ausgeschaltet. Der Allradantrieb wird automatisch bei der Betätigung beider Bremspedale zugeschaltet (4-Rad-Bremse). Der Allradantrieb ist während der Fahrt zuschaltbar.

Die Zapfwelle hat zwei Drehzahlbereiche

- 540/540E U/min plus Wegzapfwelle
- 540/1000 U/min plus Wegzapfwelle als Option (manuelle Bedienung über Handhebel).



Kraftheber

Das Hydrauliksystem besitzt getrennte Pumpen für Lenkung und Arbeitshydraulik. Der Durchsatz (Liter/Minute) der Pumpen ist wie folgt:

	Lenkung	Arbeitshydraulik
3-Zyl.	20	29
4-Zyl.	25	39

Der Kraftheber ist mit einer Lage-, Zug- und Mischregelung ausgestattet. Die durchgehende Hubkraft beträgt 2.475 kg.

Die Wein- und Obstbau Modelle besitzen verstellbare Unterlenker der Kategorien 2, 1 und 1N.

Für den besonders vielseitigen Einsatz sind die Wein- und Obstbau Modelle auch mit seitlich montierten Abreißkupplungen lieferbar.

Das hydraulische Bremsventil für Anhängerbetrieb gehört zur Sonderausstattung.



Hydrauliksystem

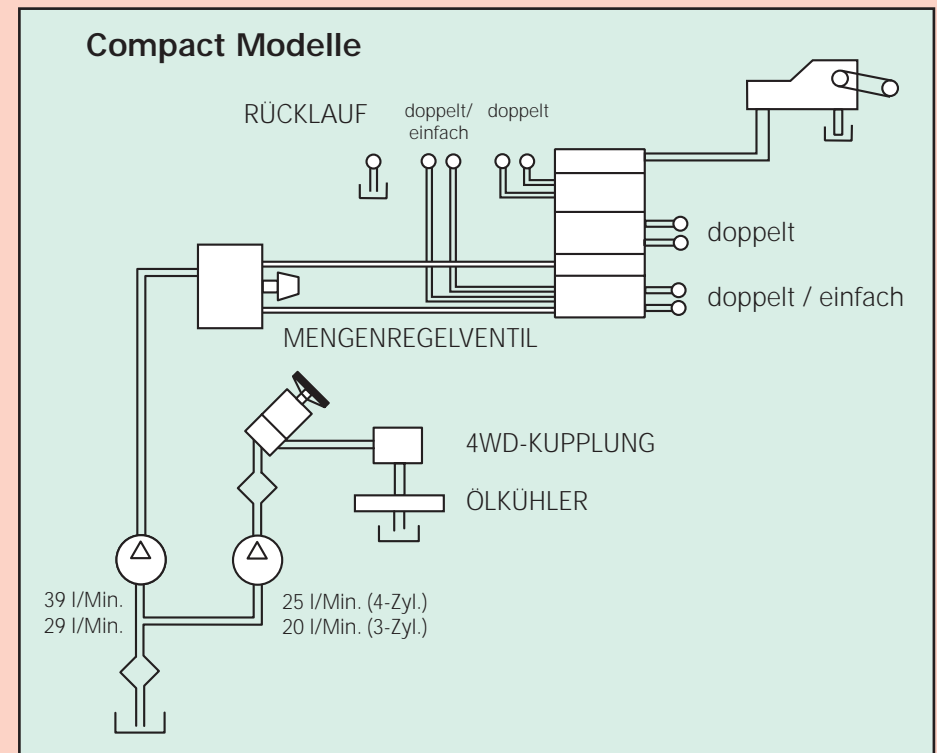
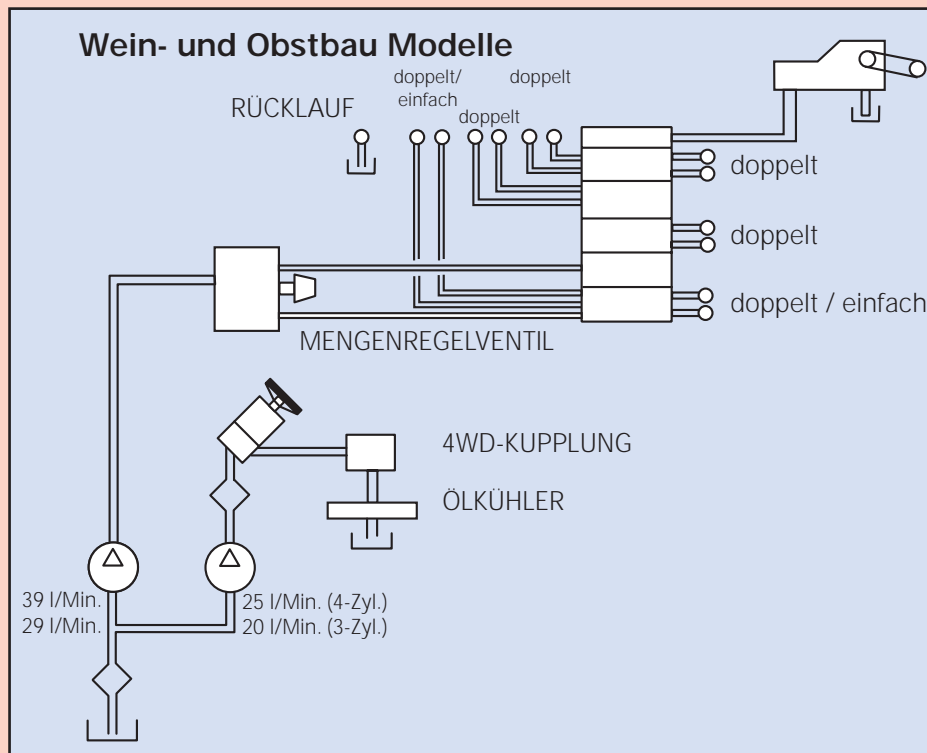
Externe Hydraulik

Wein- und Obstbau Modelle

Zur Serienausstattung gehören zwei doppelt wirkende Steuergeräte mit Schnellkupplungen (das erste kann auf einfach wirkend umgeschaltet werden) und ein Mengenregelventil. Optional ist ein drittes und viertes Ventil mit rückwärtigen oder seitlichen Schnellkupplungen, sowie eine Rücklaufleitung möglich.

Compact Modelle

Zur Serienausstattung gehören zwei doppelt wirkende Steuergeräte mit Schnellkupplungen (das erste kann auf einfach wirkend umgeschaltet werden) und ein Mengenregelventil. Optional ist ein drittes Ventil mit seitlichen Schnellkupplungen, sowie eine Rücklaufleitung möglich.



Die Abbildungen können Zusatzausstattungen enthalten.



Plattform (mit Überrollbügel) oder Kabine

Die Ausführungen Wein- und Obstbauschlepper sind mit einer klimatisierten Kabine oder mit einem mittig montierten Überrollbügel (zwei Pfosten) lieferbar. Der Überrollbügel ist umklappbar.

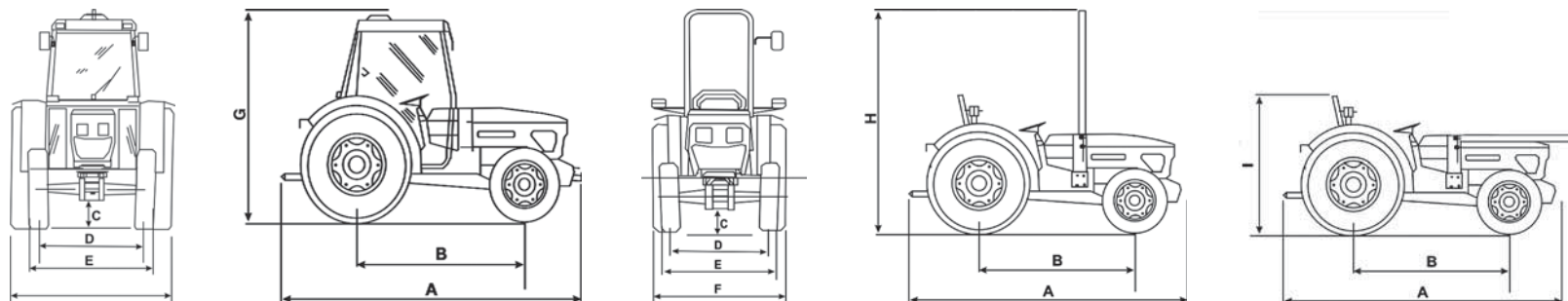


Die Compactausführung ist mit einem am Heck des Schleppers montierten Überrollbügel (zwei Pfosten) oder mit einer klimatisierten Kabine lieferbar.



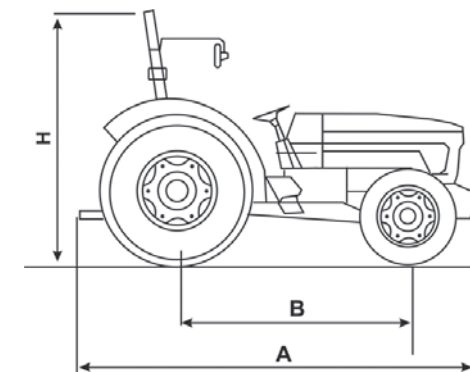
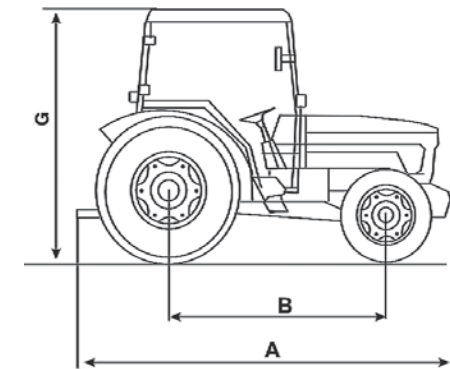
Technische Daten der Wein- und Obstbau Modelle

	Weinbau 3300V 2WD/4WD			Obstbau 3300F 4WD		Weinbau 3400V 2WD/4WD		Obstbau 3400F 4WD	Weinbau 3500V 2WD/4WD			Obstbau 3500F 4WD	Weinbau 3600V 4WD		Obstbau 3700F 4WD				
Nennleistung PS / (kW) in ECE R-24 / Drehzahl	58 / 43 / 2.200					72 / 53 / 2.200					79 / 58 / 2.200					85 (62) 2.150		95 (70) 2.150	
Motor Deutz, luftgekühlt Hubraum/Bohrung/Hub max. Drehmoment (Nm/min ⁻¹) Tankinhalt / Zusatztank (optional)	F3L914-3-Zyl. 3236/102x132 203/1500 60 l / 20 l					F4L914-4-Zyl. 4314/102x132 267/1500 60 l / 20 l					F4L914-4-Zyl. 4314/102x132 273/1500 60 l / 20 l					BF4L914-4-Zyl. 4314/102x132 325/1500 60 l / 20 l		BF4L914-4-Zyl. 4314/102x132 355/1500 60 l / 20 l	
Getriebe	24 Vor- und 24 Rückwärtsgänge mit synchronisiertem Splittergetriebe und synchronisierter Wendeschaltung, optional 2-stufige Lastschaltung																		
Mindest-/Höchstgeschwindigkeit (km/h)	0,48-30 / 0,5-40					0,5-40					0,48-30 / 0,5-40					0,5-40		0,5/40	
Zapfwelle	540 / 540E plus Wegzapfwelle, 540/1000 plus Wegzapfwelle als Sonderausstattung																		
Kupplung	Zweischeiben-Trockenkupplung, unabhängig betätigt																		
Bremsen	Mehrscheiben-Ölbadbremsen – Vierradbremse über Allradzuschaltung (hydraulische Anhängerbremse als Sonderausstattung)																		
Hydraulische Hebevorrichtung	Hebevorrichtung mit Lage-, Zug- und Mischregelung. Maximale Hubleistung 2.475 kg. Kat. 2, 1 und 1N. Pumpenleistung: 3-Zyl. 20+29 l/Min. 4-Zyl. 25 + 39 l/Min. Ein doppelt wirkendes und ein einfach/doppelt wirkendes Steuergerät mit rückwärtigen Schnellkupplungen, ein Mengenregelventil. Sonderausstattung: drittes doppelt wirkendes Steuergerät mit seitlich montierten Schnellkupplungen sowie viertes doppelt wirkendes Steuergerät mit rückwärtigen und seitlich montierten Schnellkupplungen. Ein druckfreier Rücklauf.																		
Lenkung	Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe – teleskopisch verstellbare Lenksäule																		
Vorderachse	Selbstsperrdifferential – elektrohydraulische Allradzuschaltung																		
Ausführungen	3300			3400		3500			3600		3700F								
	Weinbau 2WD	Weinbau 4WD	Obstbau	Weinbau 4WD	Obstbau	Weinbau 2WD	Weinbau 4WD	Obstbau	Weinbau	Obstbau	Weinbau	Obstbau							
Bereifung (Standard) vorne hinten	5.50-15 11.2-R28	6.50-16 11.2-R28	10.75-15.3 360/70R24	6.50-16 11.2-R28	10.75-15.3 360/70R24	5.50-15 11.2-R28	6.50-16 11.2-R28	10.75-15.3 360/70R24	6.50-16 11.2-R28	10.75-15.3 360/70R24	6.50-16 11.2-R28	10.75-15.3 360/70R24							
Gesamtabmessungen und -gewichte bei Standardbereifung																			
A = Gesamtlänge, mm	3600			3760		3730			3890		3730			3890		3730		3890	
B = Radstand, mm	1980/1945			2095		2075			2225		2110/2075			2225		2075		2225	
C = Bodenfreiheit, mm	290			275		290			275		290			275		290		275	
D = Spurweite vorn, min./max., mm	780/1180 890/1055			1120/1340		890/1055			1120/1340		780/1180 890/1055			1120/1340		890 - 1055		1120-1340	
E = Spurweite hinten, min./max., mm	870/1290			998/1550		870/1290			998/1550		870/1290			998/1550		870 - 1290		998-1550	
F = Mindestbreite, mm	1147			1328		1147			1328		1147			1328		1147		1328	
G = Höhe inkl. Kabinendach, mm	2320			2320		2320			2320		2320			2320		2320		2320	
H = Höhe inkl. Überrollbügel, mm	2560			2560		2560			2560		2560			2560		2560		2560	
I = Höhe bei umgeklapptem Bügel, mm	1320					1320					1320					1320			
Lenkradius, mm	3650			3450		3900			3750		3900			3750		3900		3750	
Leergewicht mit Kabine (kg)	2210 2430			2470		2430			2550		2260 2430			2550		2430		2550	
Leergewicht mit Überrollbügel (kg)	2050 2190			2350		2260			2350		2100 2260			2350		2260		2350	



Technische Daten der Compact Modelle

	Compact 3300C 2WD / 4WD		Compact 3400C 4WD	Compact 3500C 2WD / 4WD		Compact 3600C 4WD
Nennleistung PS / (kW) in ECE R-24 / Drehzahl	58 / 43 / 2.200		72 / 53 / 2.200	79 / 58 / 2.200		85 / 62 / 2.150
Motor Deutz, luftgekühlt Hubraum/Bohrung/Hub max. Drehmoment (Nm/min ⁻¹) Tankinhalt / Zusatztank (optional)	F3L914-3-Zyl. 3236/102x132 203/1500 60 l / 20 l		F4L914-4-Zyl. 4314/102x132 267/1500 60 l / 20 l	F4L914-4-Zyl. 4314/102x132 273/1500 60 l / 20 l		BF4L914-4-Zyl. 4314/102x132 325/1500 60 l / 20 l
Getriebe	24 Vor- und 24 Rückwärtsgänge mit synchronisiertem Splittergetriebe und synchronisierter Wendschaltung, optional 2-stufige Lastschaltung					
Mindest-/Höchstgeschwindigkeit (km/h)	0,48-30 / 0,5-40		0,5-40	0,48-30 / 0,5-40		0,5/40
Zapfwelle	540 / 540E plus Wegzapfwelle, 540/1000 plus Wegzapfwelle als Sonderausstattung					
Kupplung	Zweischeiben-Trockenkupplung, unabhängig betätigt					
Bremsen	Mehrscheiben-Ölbadbremsen – Vierradbremse über Allradzuschaltung (hydraulische Anhängerbremse als Sonderausstattung)					
Hydraulische Hebevorrichtung	Hebevorrichtung mit Lage-, Zug- und Mischregelung. Maximale Hubleistung 2.475 kg. Kat. 2. Pumpenleistung: 3-Zyl. 20+29 l/Min. 4-Zyl. 25 + 39 l/Min. Ein doppelt wirkendes und ein einfach/doppelt wirkendes Steuergerät mit rückwärtigen Schnellkupplungen, ein Mengenregelventil. Sonderausstattung: drittes doppelt wirkendes Steuergerät mit seitlich montierten Schnellkupplungen. Ein druckfreier Rücklauf.					
Lenkung	Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe – teleskopisch verstellbare Lenksäule					
Vorderachse	Selbstsperrdifferential – elektrohydraulische Allradzuschaltung					
Ausführungen	3300		3400	3500		3600
	2WD	4WD	4WD	2WD	4WD	4WD
Bereifung (Standard) vorne hinten	6.50-16 14.9R28	11.2R20 14.9R28	12.4R20 16.9R28	7.50-16 16.9R30	12.4R20 420/70R30	12.4R20 420/70R30
Gesamtabmessungen und -gewichte bei Standardbereifung						
A = Gesamtlänge, mm	3510	3510	3470	3470	3470	3470
B = Radstand, mm	1980	2095	2225	2110	2225	2225
C = Bodenfreiheit, mm	360	360	370	390	390	360
D = Spurweite vorn, min./max., mm	1300/1900	1250/1875	1250/1875	1300/1900	1250/1875	1250-1875
E = Spurweite hinten, min./max., mm	1385/1900	1385/1900	1385/1900	1385/1900	1385/1900	1385-1900
F = Mindestbreite, mm						
G = Höhe inkl. Kabinendach, mm, Bereifung 16.9R30	2340	2340	2340	2340	2340	2340
H = Höhe inkl. Überrollbügel, mm, Bereifung 16.9R30	2575	2575	2575	2575	2575	2575
Lenkradius, m	3000	4000	4500	3300	4500	4500
Leergewicht mit Kabine (kg)	2500	2740	2800	2540	2800	2800
Leergewicht mit Überrollbügel (kg)	2320	2560	2620	2360	2620	2620



Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte, Kraftstoffverbrauch und Betriebskosten der Fahrzeuge entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Sie können sich bis zum Fahrzeugverkauf ändern. Ihr Valtra Vertriebspartner wird Sie gerne über etwaige Änderungen informieren. Bitte beachten Sie auch, dass auf den Fotos in dieser Broschüre Ausrüstungen abgebildet sind, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.