



# 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:

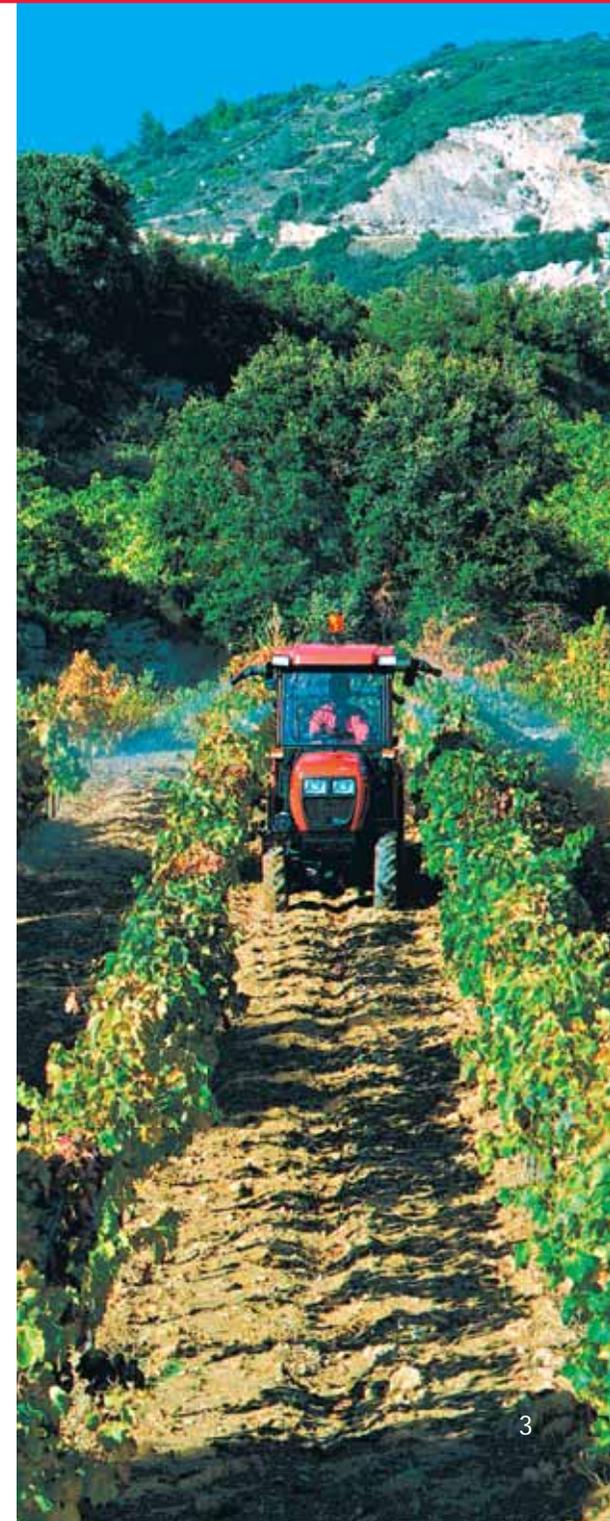
- Die Kriechgruppe für sehr langsame Geschwindigkeiten 0,5 - 2,0 km/h
- Die mittlere Gruppe für normale Arbeitsgeschwindigkeiten 2,1 - 9,0 km/h
- Die dritte Gruppe für die Transportgeschwindigkeiten 9,5 - 40 km/h

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

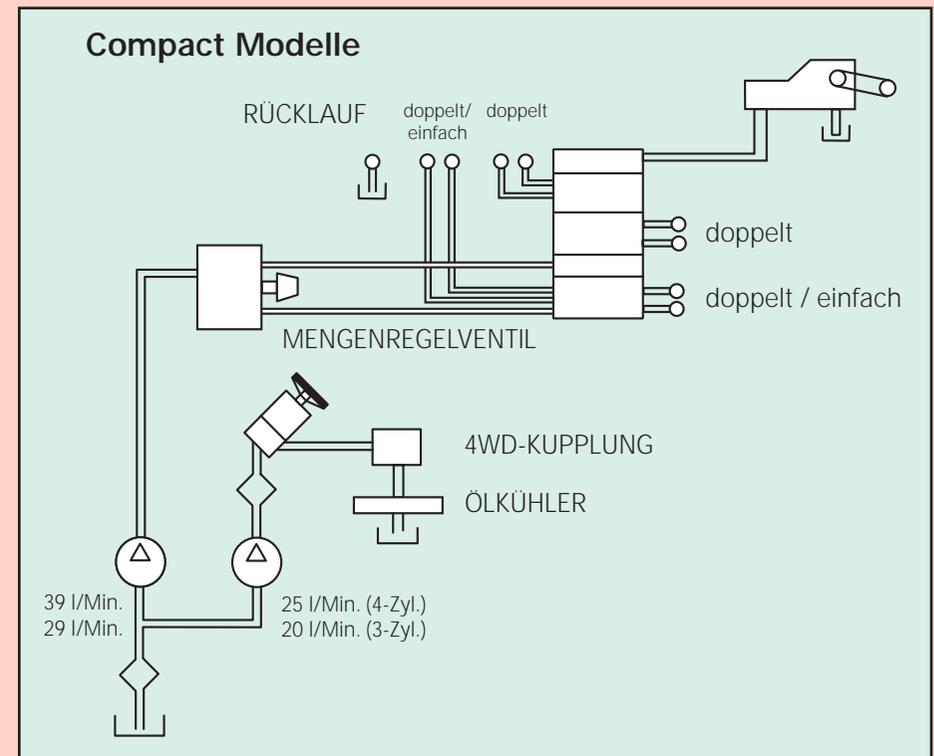
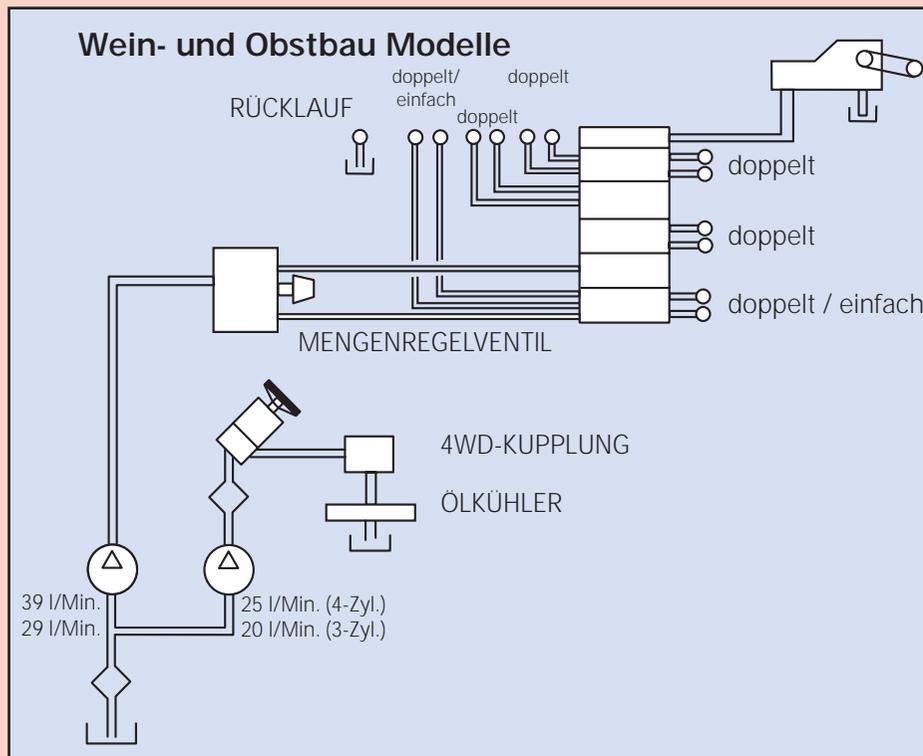
Externe Hydraulik

## 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.

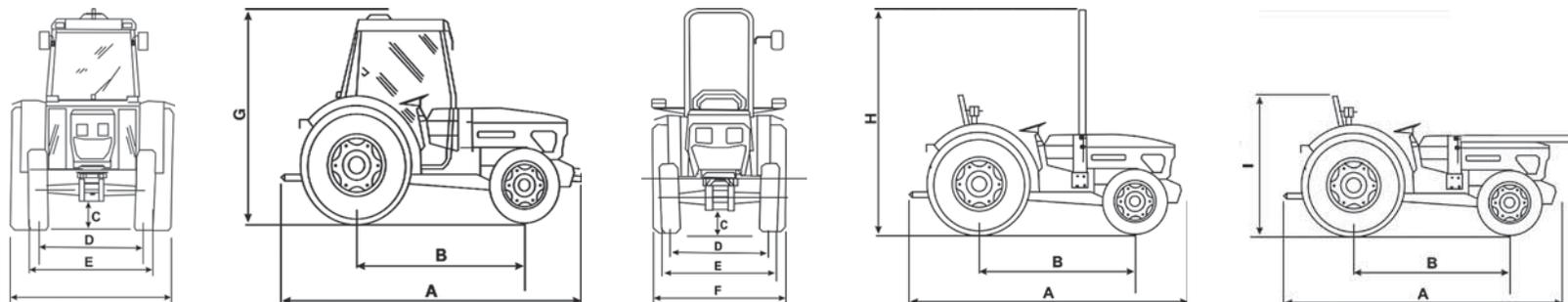


Die Compactausführung ist mit einem am Heck des Schleppers montierten Überrollbügel (zwei Pfosten) oder mit einer klimatisierten Kabine lieferbar.



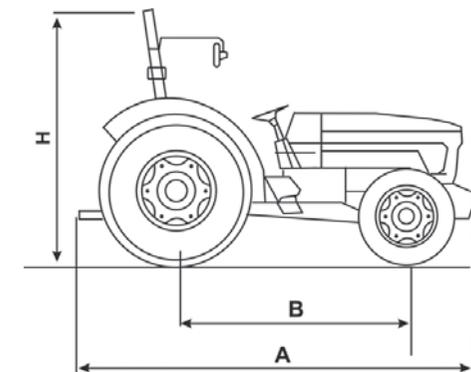
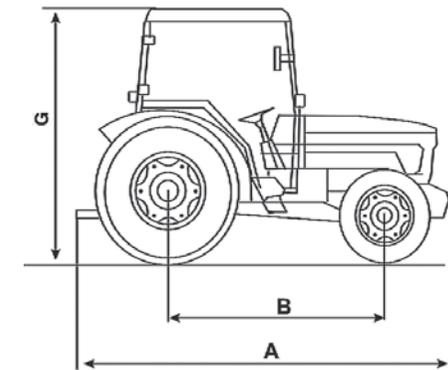
# Technische Daten der Wein- und Obstbau Modelle

	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 <sup>-1</sup> ) 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					0,5-30 / 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	<b>3300</b>					<b>3400</b>					<b>3500</b>					<b>3600</b>					<b>3700F</b>																			
	Weinbau 2WD		Weinbau 4WD		Obstbau	Weinbau 4WD		Obstbau		Weinbau 2WD		Weinbau 4WD		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																						
Gesamtabmessungen und -gewichte bei Standardbereifung																																								
A = Gesamtlänge, mm	3600					3760					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					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

	<b>Compact 3300C 2WD / 4WD</b>		<b>Compact 3400C 4WD</b>	<b>Compact 3500C 2WD / 4WD</b>		<b>Compact 3600C 4WD</b>
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 <sup>-1</sup> ) 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	<b>3300</b>		<b>3400</b>	<b>3500</b>		<b>3600</b>
	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.