

VALTRA GENERATOREN

Effiziente und zuverlässige
Stromerzeugung



VALTRA

YOUR WORKING MACHINE

STROM ÜBER GENERATIONEN

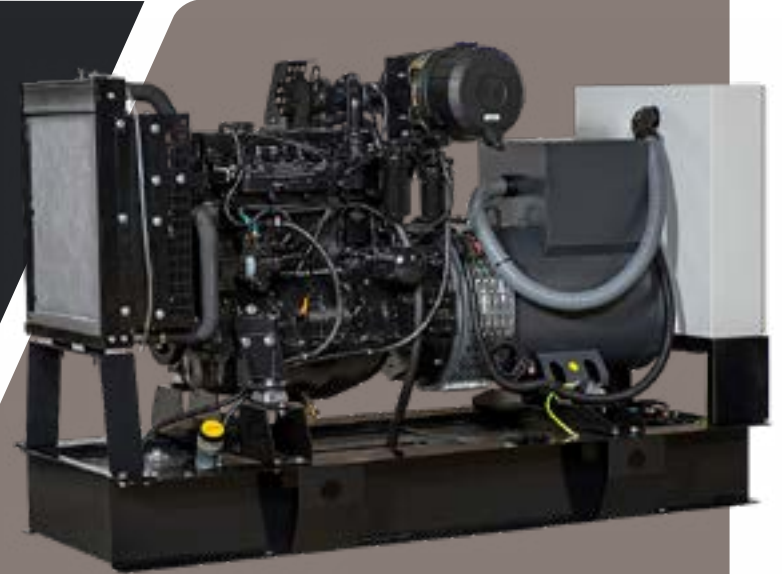
Valtra und AGCO Power können auf eine lange und produktive Zusammenarbeit zurückblicken. Beide Unternehmen haben ein gemeinsames Erbe und sind seit den 1940er Jahren Teil derselben Familie. Mit ihrem Wachstum haben sowohl AGCO Power als auch Valtra einen positiven Einfluss auf die Gesellschaft und sind ein wichtiger Teil der finnischen Industriekultur.

Nur 200 km vom Valtra Werk in Suolahti entfernt, stellt AGCO Power seit 1942 in Linnavuori im Südwesten Finnlands Motoren her. Die Ursprünge von Valtra lassen sich bis in die gleiche Zeit zurückverfolgen. Der erste Dieseltraktor, der in Mittelfinnland vom Band lief, stammt aus dem Jahr 1951. Seitdem haben beide Unternehmen verschiedene Namensänderungen durchlaufen – von VMT über Valmet zu Valtra und von Sisu Diesel zu AGCO Power. Eines ist jedoch immer gleich geblieben – die Leidenschaft für die Entwicklung zuverlässiger Maschinen für unsere Kunden. Seit 2004 sind wir Teil der globalen AGCO Familie. Das hat unsere Zusammenarbeit vertieft und wir können unsere Kunden auf der ganzen Welt noch besser bedienen.



VC90

Variable Dauerleistung (PRP): 90 kVA / 72 kW
Notstromleistung (LTP): 99 kVA / 79 kW



VC110

Variable Dauerleistung (PRP): 110 kVA / 88 kW
Notstromleistung (LTP): 121 kVA / 97 kW

VALTRA GENERATOREN IHR KRAFTWERK

Effizient, zuverlässig und robust

Benötigen Sie eine reibungslose Stromversorgung, um Schäden sowie kostspielige Reparaturen bei Stromausfällen zu vermeiden? Valtra Generatoren sind eine zuverlässige und kosteneffiziente Option für die Fern- und Notstromversorgung. Innerhalb weniger Minuten können bereits erhebliche Schäden und Verluste auftreten.

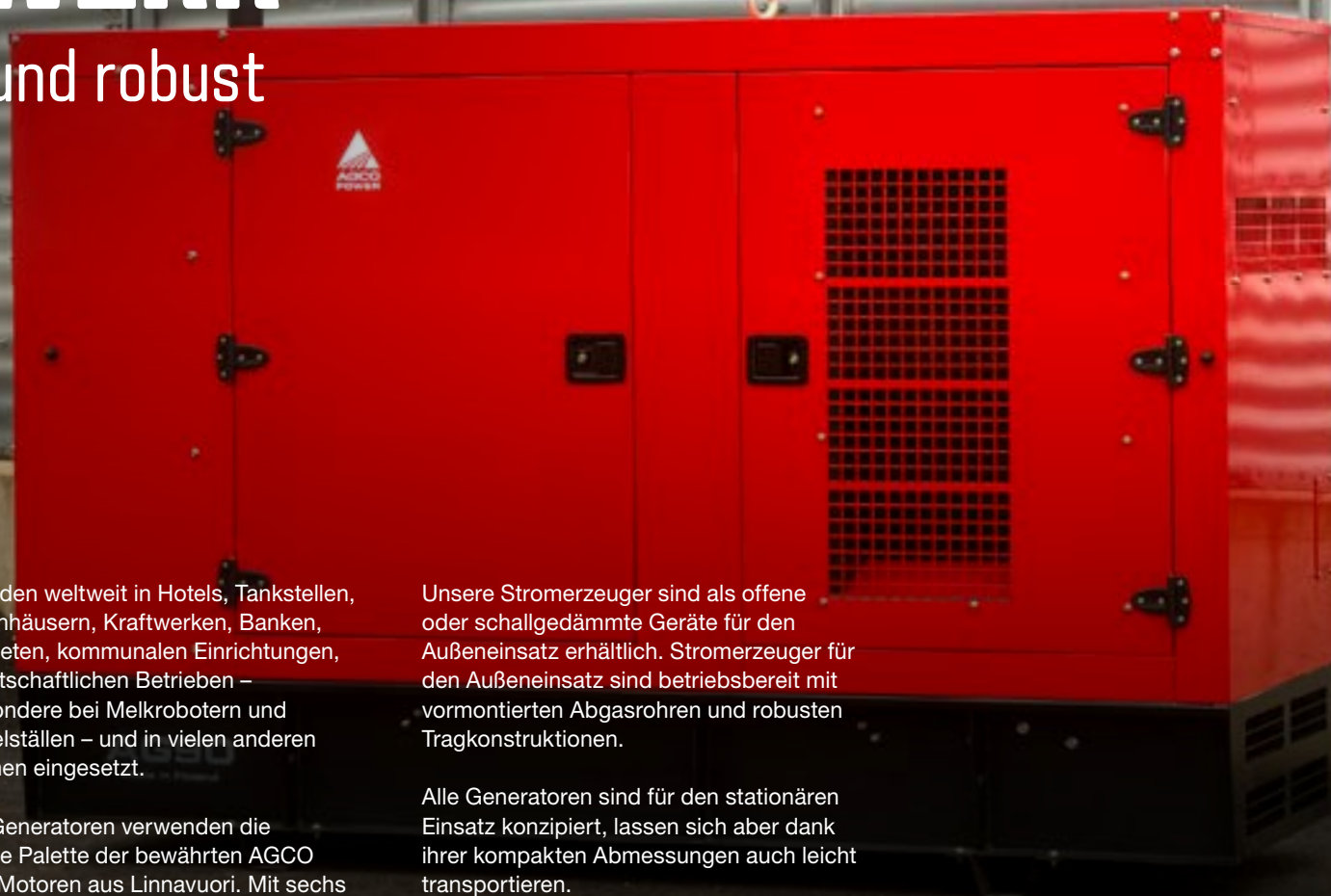
Valtra Generatoren bieten absolute Sicherheit in sensiblen Bereichen, in denen eine zuverlässige Stromversorgung unerlässlich ist.

Sie werden weltweit in Hotels, Tankstellen, Krankenhäusern, Kraftwerken, Banken, Skigebieten, kommunalen Einrichtungen, landwirtschaftlichen Betrieben – insbesondere bei Melkrobotern und Geflügelställen – und in vielen anderen Bereichen eingesetzt.

Valtra Generatoren verwenden die gesamte Palette der bewährten AGCO Power-Motoren aus Linnavuori. Mit sechs Modellen von 60 bis 250 kVA erhalten Sie Stromerzeuger für jede Situation.

Unsere Stromerzeuger sind als offene oder schallgedämmte Geräte für den Außeneinsatz erhältlich. Stromerzeuger für den Außeneinsatz sind betriebsbereit mit vormontierten Abgasrohren und robusten Tragkonstruktionen.

Alle Generatoren sind für den stationären Einsatz konzipiert, lassen sich aber dank ihrer kompakten Abmessungen auch leicht transportieren.



MODELL	VG60	VG90	VG110	VG150	VG200	VG250
Variable Dauerleistung (PRP) [kVA / kW]	60 / 48	90 / 72	110 / 88	150 / 120	200 / 160	250 / 200
Notstromleistung (LTP) [kVA / kW]	66 / 53	99 / 79	121 / 97	165 / 132	220 / 176	275 / 220
Motor, AGCO POWER	33 DTG	49 DTG	49 DTAG	74 DTG	74 DTAG	84 WIG
Anzahl Zylinder	3	4	4	6	6	6
Motoransaugung	TC ¹⁾	TC ¹⁾	TC ¹⁾ CAC ²⁾	TC ¹⁾	TC ¹⁾ CAC ²⁾	TC ¹⁾ CAC ²⁾
Drehzahl [U/min]	1.500					
Kraftstoffverbrauch @ 100 % PRP [l/h]	15	21	26	34	45	49
Kühlluft [m³/s]	1,71	2,03	1,81	3,41	3,75	5,03
Kühlluft, Öffnung [m²]	0,36	0,48	0,36	0,64	0,8	1,0
Füllmenge, Kraftstofftank (offen / mit Gehäuse) [l]	200 / 200	200 / 300	350 / 300	350 / 300	350 / 300	350 / 350
Arbeitsstunden mit vollem Tank @ 100 % PRP [h]	13,6	9,5 / 14,2	13,6 / 11,6	10,4 / 8,9	7,8 / 6,7	7,1 / 7,1
Füllmenge, Kühlmittel [l]	12	20	24	32	31	37
Füllmenge, Motoröl [l]	8,2	10,7	10,7	26,2	26,2	26,5
Generator (MeccAlte)	ECP322M4C	ECP342S4C	ECP342M4C	ECP341L4C	ECO382S4C	ECO382M4C
Frequenz @ 1.500 U/min [Hz]	50					
Leistungsfaktor [cos φ]	0,8 ind.					
Spannung (des elektrischen Systems)	12 VDC					
Schutzart	IP23					
Nennspannung [V]	400 / 230, 50 Hz					
Summierter Nennstrom (PRP) [A]	87	130	159	218	289	361
Kurzschlussstrom, 10 s [A]	>261	>390	>477	>654	>867	>1083
Hauptsicherungen [A]	100	160	250	250	400	400
Steuerung	ComAp IntelliNano / IntelliLite / IntelliGen					

ABMESSUNGEN / OFFENE MODELLE

Länge [mm]	1.830	1.910	2.300	2.360	2.500	2.860
Breite [mm]	660	660	990	850	990	1.100
Höhe [mm]	1.425	1.475	1.625	1.695	1.725	1.780
Leergewicht [kg]	1.000	1.300	1.400	1.600	1.700	2.600

ABMESSUNGEN / MODELLE MIT SCHALLGEDÄMMTEM GEHÄUSE

Länge [mm]	2.310	2.920	2.920	2.920	2.920	4.210
Breite [mm]	1.120	1.150	1.150	1.150	1.150	1.365
Höhe [mm]	1.750	2.170	2.170	2.170	2.170	2.150
Leergewicht [kg]	1.400	1.800	1.900	2.100	2.250	3.070

GUTE WAHL FÜR ANSPRUCHSVOLLE SITUATIONEN:

DIESELGENERATOREN VG-SERIE

Variable Dauerleistung – PRP

(konstante Stromversorgung bei variablen elektrischen Lasten über eine unbegrenzte Zeit)

Konstante Leistung nach ISO-Norm. Einsetzbar für die Versorgung variabler elektrischer Lasten über eine unbegrenzte Zeit. 10 % Überlastfähigkeit für eine Stunde innerhalb eines Zeitraums von 12 Stunden.

Notstrombetrieb – LTP

(maximale Leistung für eine begrenzte Zeit)

ISO-Standardleistung blockiert. Einsetzbar für die Versorgung konstanter elektrischer Lasten über eine begrenzte Zeit. Keine Überlastfähigkeit.

ERPROBT UND BEWÄHRT SEIT JAHRZEHNTE

Eine Notstromversorgung muss funktionieren, wenn sie gebraucht wird. Deshalb bestehen Valtra Generatoren aus hochwertigen Komponenten und Lösungen, die sich im Laufe der Jahre vielfach bewährt haben.

Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und hohe Effizienz. Valtra Generatoren lassen Sie nicht im Stich. Unsere Stromerzeuger wurden in extremen Umgebungen getestet – von der eisigen Arktis bis zur Hitze Afrikas. Und sind für eine lange Lebensdauer ausgelegt.

Alle verbauten Motoren werden gründlich getestet und jeder Generator wird vor der Auslieferung auf einwandfreie Funktion und Leistung geprüft.

MOTOREN, AUF DIE SICH DIE WELT VERLÄSST

Motoren von AGCO Power sind für harte Belastungen konstruiert und gefertigt. Sie haben sich bei tausenden zufriedenen Kunden der preisgekrönten Valtra Traktoren bewährt. Die Motoren haben ein hervorragendes Ansprechverhalten auf Last, sind einfach zu warten und profitieren von einer weltweiten Ersatzteilverfügbarkeit. Die erstklassigen Technologien stehen für eine lange Lebensdauer der Valtra Generatoren.



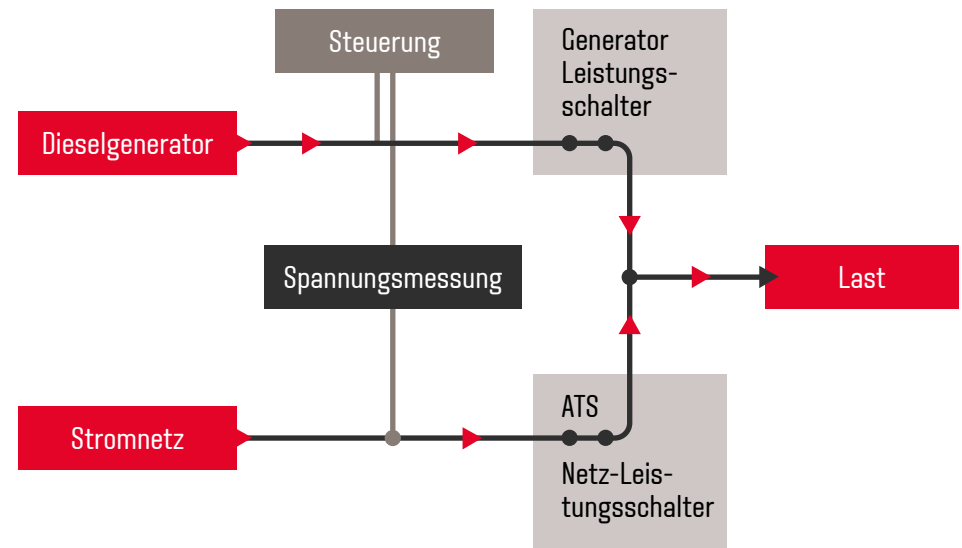
STEUERUNGEN FÜR JEDEN BEDARF

Für viele Anwendungen geeignet

Dank der Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit der Valtra Generatoren müssen Sie sich nie mehr um die Kontinuität Ihrer Stromversorgung sorgen! Sie können zwischen manueller und automatischer Notstromversorgung wählen, um Ihren eigenen Stromanforderungen gerecht zu werden.

Manuell betriebene Generatoren wurden speziell für den Einsatz in Gebieten entwickelt, in denen kein Netzstrom verfügbar ist. An abgelegenen Standorten ist ein Dieselgenerator oft wirtschaftlicher als die Verlegung einer neuen Stromleitung zum Standort.

Die Automatik startet den Motor innerhalb von Sekunden nach einem Stromausfall und schaltet ihn automatisch wieder ab, sobald die Netzspannung wieder vorhanden ist. Für anspruchsvolle Standorte können unsere Stromerzeuger mit einer automatischen Synchronisierung ausgestattet werden, die den Strom parallel zur Hauptstromversorgung liefert. Das ermöglicht eine nahtlose Umschaltung im Falle eines Stromausfalls und stellt sicher, dass Sie nie ohne Strom sind.





EINE STARKE AUSWAHL FÜR JEDE SITUATION: DIESELGENERATOREN DER VC-SERIE

VC 60

VC 90

VC 110

VC 150

VC 200

VC 250

VALTRA

ist eine weltweite
Marke von **AGCO**.

AGCO Deutschland GmbH
Geschäftsbereich VALTRA
Johann-Georg-Fendt-Str. 14
87616 Marktoberdorf, GERMANY
valtra.deutschland@agcocorp.com

AGCO Austria GmbH
Geschäftsbereich VALTRA
Enzersdorfer Str. 25
2340 Mödling, AUSTRIA
valtra.austria@agcocorp.com

GVS AGRAR AG
Im Majorenacker 1
8207 Schaffhausen
SWITZERLAND
info@gvs-agrar.ch

www.valtra.de
www.valtra.at
www.youtube.com/ValtraDEAT
www.facebook.com/ValtraDEAT
www.instagram.com/ValtraDEAT