

GENERATORY FIRMY VALTRA – ZAWSZE, GDY POTRZEBUJESZ MOCY

VALTRA



**YOUR
WORKING
MACHINE**

JEDYNY PRODUCENT CIĄGNIKÓW W KRAJACH SKANDYNAWSKICH

Valtra to nazwa kojarzona z wysoką jakością produktów. Lata ciężkiej pracy na polach, w gospodarstwach i w lasach oraz innowacyjny dział badawczo-rozwojowy uczyniły z ciągników Valtra niezwykle sprawne i wytrzymałe maszyny. W naszej siedzibie w Finlandii i w innych zakątkach świata mieliśmy do czynienia z deszczem i ze słońcem, z ekstremalnymi upałami i z arktycznym zimnem. Nasze doświadczenia nie tylko sprawiają, że można na nas polegać – dzięki nim potrafimy przystosowywać się do ciągłych zmian w rolnictwie i pracach usługowych. Niezależnie od tego, czy zadania dotyczą mleczarstwa, leśnictwa, uprawy trzciny cukrowej, czy jakiegokolwiek innej dziedziny, określamy potrzeby, a następnie opracowujemy trwale i niezawodne rozwiązania, aby je zaspokoić. Misją firmy Valtra

jest konstruowanie produktów i świadczenie usług ułatwiających codzienną pracę.

Wszystkie produkty Valtra powstają w samym sercu Finlandii, a tworzymy je z myślą o zaspokojeniu potrzeb indywidualnego klienta. Oferujemy pomoc techniczną i narzędzia potrzebne klientom do prowadzenia działalności w sposób, jaki najbardziej im odpowiada. Nasze ciągniki zdobyły szereg międzynarodowych nagród. We wszystkim, co robimy, postępujemy zgodnie z bardzo rygorystycznymi normami.



WSPÓŁPRACA I ZROZUMIENIE



Firmy AGCO Power i Valtra przebyły wspólnie długą drogę. Firmy należały do jednej rodziny od czasu ich założenia w latach 40. ubiegłego stulecia. Obydwie oddziaływały na rozwój społeczeństwa i odegrały ważną rolę w historii przemysłowienia Finlandii.

Wytwórnia silników działała w Linnavuori od 1942, a pierwsze ciągniki Valmet wyprodukowaliśmy w 1951 roku. Pierwsze generatory z silnikiem wysokoprężnym zostały wyprodukowane w 1952 roku. Na przestrzeni dekad zmieniali się właściciele i nazwy. Zmieniliśmy nazwę z VMT na Valmet, a następnie Sisu Diesel.

Od 2004 roku nasza firma jest częścią AGCO, wiodącego producenta maszyn rolniczych. W ramach przedsiębiorstwa AGCO fabryka silników AGCO Power wytwarza corocznie dziesiątki tysięcy silników i przekładni dla wszystkich głównych marek AGCO, których produkty są sprzedawane w ponad 140 krajach.

Naszą pasją było zawsze wytwarzanie doskonałych maszyn dla lojalnych i jednocześnie wymagających klientów. Chcemy nadal podążać tą drogą.



GENERATOR FIRMY VALTRA, TWOJA JEDNOSTKA ZASILAJĄCA:

Słowem kluczowym jest niezawodność.

VG90

Moc ciągła (PRP) kVA/kW 90/72

Moc maksymalna (LTP) kVA/kW 99/79



VG110

Moc ciągła (PRP) kVA/kW 110/88

Moc maksymalna (LTP) kVA/kW 121/97



Zapotrzebowanie na moc jest stałe. Systemy o kluczowym znaczeniu muszą działać nieustannie, niezależnie od tego, czy stawką jest bezpieczeństwo ludzi lub zwierząt, czy ciągłość procesu produkcji. Częstą przyczyną uszkodzeń lub strat jest trwająca minuty awaria zasilania.

Generatory firmy Valtra zostały zaprojektowane w celu zapewnienia niezawodnego automatycznego działania systemów rezerwowych i długotrwałej eksploatacji, podczas której dostarczana jest moc szczytowa przy pracy ciągłej. Generatory z silnikiem wysokoprężnym są używane w hotelach, na stacjach benzynowych, w szpitalach, elektrowniach, bankach, ośrodkach narciarskich, w infrastrukturze komunalnej, na farmach (w szczególności przez roboty udojowe), w kurnikach itp.

W generatorach firmy Valtra wykorzystywana jest pełna gama silników AGCO POWER produkowanych w Linnavuori, obejmująca sześć poziomów mocy znamionowej od 60 do 250 kVA. Agregaty prądotwórcze są dostępne jako otwarte lub w wytłumionych obudowach do montażu na zewnątrz. Zespoły do montażu na zewnątrz są gotowe do eksploatacji z wstępnie zamontowanymi rurami wydechowymi i solidnymi konstrukcjami nośnymi. Wszystkie zespoły zostały zaprojektowane do eksploatacji jako stacjonarne, ale dzięki małym gabarytom są łatwe do przenoszenia i transportu.

Nasza wiedza oparta na długoletnim doświadczeniu w obsłudze wymagających klientów i radzeniu sobie z trudnymi skandynawskimi warunkami oraz fińskie serce jednostek sprawiają, że generatory firmy Valtra są dla Ciebie najlepszym wyborem.

SZEROKI WYBÓR DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ: GENERATORY Z SERII VG Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

Model	VG60	VG90	VG110	VG150	VG205	VG250
Moc ciągła (PRP), kVA/kW	60/48	90/72	110/88	150/120	205/164	250/200
Moc maksymalna (LTP), kVA/kW	66/53	99/79	121/97	165/132	225/180	275/220
Model silnika (AGCO POWER)	33 DTG	49 DTG	49 DTAG	74 DTG	74 DTAG	84 WIG
Liczba cylindrów	3	4	4	6	6	6
Prędkość obrotowa, obr./min	1500					
Objętość zbiornika paliwa w litrach, modele otwarte/w obudowach	200 / 200	200 / 300	200 / 300	200 / 300	200 / 300	200 / 350
Generator	ECP322M4B	ECP342S4A	ECP341L4A	ECP342L4A	ECO383S4A	ECO381L4A
Współczynnik mocy, cos φ	0,8 ind.					
Napięcie układu elektrycznego	12 VDC					
Stopień ochrony IP generatora	IP23					
Napięcie znamionowe przy 50 Hz, V	400/230, 50 Hz					
Znamionowe natężenie prądu generatora przy mocy szczytowej przy pracy ciągłej, prąd 3-fazowy, A	87	130	159	218	296	361
Znamionowe natężenie prądu układu elektrycznego, A	125	160	250	250	400	400
Układ sterowania	ComAp IntelliNano/IntelliLite/IntelliGen					
Wymiary/modelle otwarte						
Długość, mm	1830	1906	2294	2361	2500	2860
Szerokość, mm	660	660	988	850	989	1098
Wysokość, mm	1423	1474	1625	1694	1724	1781
Masa w stanie suchym, kg	1000	1300	1400	1600	1700	2500
Wymiary/modelle w obudowie dźwiękochłonnej						
Długość, mm	2300	2894	2894	2894	2894	4200
Szerokość, mm	1106	1136	1136	1136	1136	1356
Wysokość, mm	1748	2118	2118	2118	2118	2143
Masa w stanie suchym, kg	1400	1800	1900	2100	2250	3070

Moc ciągła — PRP (stała moc dla zmiennych obciążeń elektrycznych przez nieograniczony czas) Stała moc zgodnie z normą ISO. Dotyczy zasilania przy różnych obciążeniach elektrycznych przez nieograniczoną liczbę godzin. Możliwość przeciążenia 10% przez jedną godzinę w 12-godzinnym okresie.

Moc przez ograniczony czas pracy – LTP (maksymalna moc przez ograniczoną liczbę godzin) Moc maksymalna wg normy ISO. Dotyczy zasilania dla stałego obciążenia elektrycznego przez ograniczoną liczbę godzin. Brak możliwości przeciążenia.

PRZETESTOWANE DLA CIEBIE PRZEZ NAS I NASZYCH KLIENTÓW W CIĄGU DEKAD



Zasilanie rezerwowe musi działać, gdy jest potrzebne. Aby to zapewnić, generatory firmy Valtra są produkowane z zastosowaniem wysokiej jakości podzespołów i rozwiązań, przetestowanych i wielokrotnie sprawdzonych. Wymagasz wysokiej jakości. My też. Na przestrzeni dekad byliśmy świadkami rozwoju produktów przemysłowych i zmieniających się wymagań naszych

klientów. Wiemy, czego się od nas oczekuje. Nasze produkty zostały przetestowane w taki sposób, aby spełniały potrzeby w regionach od mroźnej Skandynawii po upalną Afrykę. Każdy silnik jest testowany przed zamontowaniem. Przed wysłaniem do klienta każdy podzespół jest testowany pod kątem działania wszystkich funkcji i wszystkich charakterystyk.

Silniki, na których polega świat

Silniki AGCO POWER są projektowane i wytwarzane z myślą o ciężkiej pracy. Są testowane codziennie w niezliczonych maszynach rolniczych, takich jak nagradzane ciągniki Valtra. Nasze silniki odznaczają się doskonałą reakcją na obciążenie, łatwością serwisowania, dostępnością części zamiennych na całym świecie i udowodnioną długotrwałością eksploatacji.



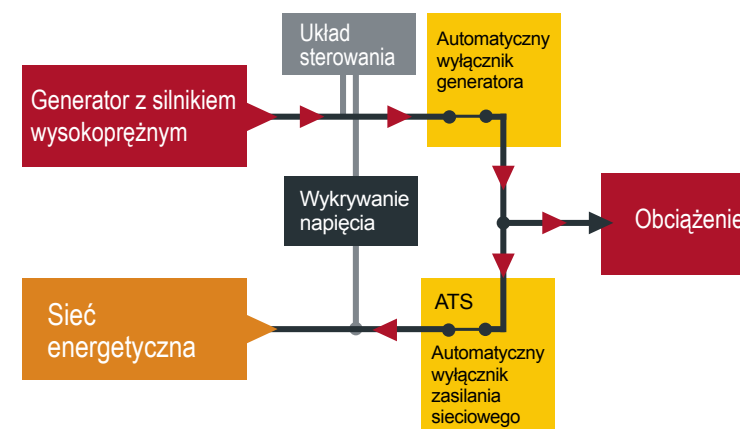
UKŁADY STEROWANIA SPEŁNIAJĄCE WSZYSTKIE POTRZEBY, ODPOWIEDNIE DLA WIELU ZASTOSOWAŃ.



W przypadku wszystkich zespołów generatorów firmy Valtra dostępne są te same tryby pracy i funkcje. Klienci mogą wybrać rozwiązania z obsługą ręczną lub całkowicie zautomatyzowane rezerwowe układy zasilania.

Zespoły obsługiwane ręcznie są przeznaczone do eksploatacji na obszarach, w których brak dostępu do sieci energetycznej. Generatory z silnikiem wysokoprężnym są znacznie tańsze niż poprowadzenie nowej linii elektroenergetycznej do odległej lokalizacji. Zespoły automatyczne uruchamiają się w ciągu sekund od wystąpienia przerwy w dostawie

prądu i wyłączają się po przywróceniu zasilania. Dla zastosowań, z którymi wiążą się wysokie wymagania, agregaty prądotwórcze są wyposażone w układy pracy automatycznej z synchronizacją. Synchronizacja pozwala na dostarczanie energii elektrycznej mimo dostępnego zasilania sieciowego. Umożliwia to płynne przejście na zasilanie sieciowe po ustaniu przerwy w dostawie prądu, nieprzerwany przebieg uruchomień testowych i wyrównywanie szczytowych obciążeń sieci, jeśli niektóre z nich przekraczają możliwości głównego bezpiecznika.



SZEROKI WYBÓR DO WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ: GENERATORY SERII VC Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

VC 60

VC 90

VC 110

VC 150

VC 205

VC 250

VALTRA

VALTRA

AGCO Sp. z o.o.
ul. Poznańska 5
62-021 Paczkowo
tel. 61 662 90 50

www.valtra.pl
www.facebook.com/ValtraGlobal
www.youtube.com/valtravideos

Urządzenia przedstawione na ilustracjach w tej publikacji mogą mieć specjalne wyposażenie opcjonalne. Możliwe są zmiany — wszelkie prawa zastrzeżone.

**YOUR
WORKING
MACHINE**