



## Třífázové naftové motorgenerátory 20 – 440 kVA osazené motory John Deere

Typ motorgenerátoru	Výkon trvalý		Výkon záložní		Typ motoru	Rozměry - d x š x v ( mm )	Hmotnost ( kg )
	( kVA )	( kW )	( kVA )	( kW )			
BCJD 20P	20	16	22	17,6	4024TF	1650 x 650 x 1370	800
BCJD 21S			21	16,8	4024TF	1650 x 650 x 1370	800
BCJD 30P	30	24	33	26,4	4024TF	1650 x 650 x 1370	800
BCJD 32S			32	25,6	4024TF	1650 x 650 x 1370	800
BCJD 22P	22,5	18	24,8	19,8	3029DF	1650 x 650 x 1390	785
BCJD 28P	28	22,4	30	24	3029DF	1650 x 650 x 1390	785
BCJD 30S			30	24	3029DF	1650 x 650 x 1390	785
BCJD 40P	40	32	44	35,2	4039DF	2075 x 650 x 1410	990
BCJD 44S			44	35,2	4039DF	2075 x 650 x 1410	990
BCJD 60P	60	48	70	56	4039TF	2075 x 650 x 1410	1040
BCJD 70S			70	56	4039TF	2075 x 650 x 1410	1040
BCJD 80P	80	64	90	72	4045TF	2130 x 700 x 1410	1180
BCJD 90S			90	72	4045TF	2130 x 700 x 1410	1180
BCJD 100P	100	80	110	88	4045HF	2260 x 850 x 1580	1435
BCJD 110S			110	88	4045HF	2260 x 850 x 1580	1435
BCJD 120P	120	96	130	104	6068TF	2495 x 700 x 1580	1585
BCJD 130S			130	104	6068TF	2495 x 700 x 1580	1585
BCJD 140P	140	112	150	120	6068HF1A	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 150S			150	120	6068HF1A	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 150P	150	120	165	132	6068HF2B	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 165S			165	132	6068HF2B	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 180P	180	144	198	159	6068HF	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 200S			200	160	6068HF	2670 x 850 x 1750	1755
BCJD 200P	200	160	220	176	6081HF1A	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 220S			220	176	6081HF1A	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 230P	230	184	260	208	6081HF2B	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 260S			260	208	6081HF2B	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 250P	250	200	275	220	6081HF3C	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 275S			275	220	6081HF3C	3050 x 950 x 1800	2265
BCJD 300P	300	240	330	264	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3720
BCJD 330S			330	264	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3720
BCJD 350P	350	280	385	308	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3805
BCLD 380S			380	304	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3805
BCJD 400P	400	320	440	352	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3940
BCJD 440S			440	352	6125HF	3465 x 1382 x 2033	3940

### Výstupní elektrický výkon

**Trvalý výkon ( Prime )** je nelimitovaný počtem hodin a je přetížitelný o 10% po 1 hodinu v každých 12 hodinách provozu.  
**Záložní výkon ( Standby )** je maximální výkon, který je agregát schopen dodávat po dobu do 500 hodin za rok.

## Elteco-UPS

Naše firma působí na českém trhu se záložními zdroji již více než 10 let. Za tuto dobu jsme úspěšně nainstalovali stovky motorgenerátorů. V oblasti dodávek, instalací a následného servisu motorgenerátorů máme vyškoleny ty nejlepší odborníky. Veškeré vědomosti a zkušenosti získané touto činností jsme připraveni plně využít i v případě dodávky toho Vašeho zařízení.

## Broadcrown

Tradiční britský výrobce motorgenerátorů. Všechny vyráběné agregáty odpovídají přísným mezinárodním normám jakosti a požadavkům na ekologický provoz.

## Výstup

Standardní třífázové napětí v rozsahu 416 / 400 / 380, 50Hz. Jsou možné i jiné hodnoty výstupního napětí a frekvence, případně jednofázové provedení.

## Motor

Dieselový, výrobce John Deere. Motor je kapalinou chlazený, vybavený radiátorem a ventilátorem. Počet otáček motoru je 1500 ot. / min. Na přání je možno motor vybavit elektronickým regulátorem otáček.

## Elektrický systém

12 / 24 VDC systém s alternátorem, startovací baterií a nabíječkou instalovaný na rámu agregátu.

## Automatický napěťový regulátor – AVR

Plně automatický systém regulace výstupního napětí v rozsahu +/- 0,5%, platí jak pro nezatížený, tak pro plně zatížený agregát.

## Řídící a kontrolní systém

Panel instalovaný na rámu agregátu. Kontrolní panel je izolovaný od vibrací agregátu a obsahuje řídicí a kontrolní prvky. Měřené veličiny a servisní kódy jsou zobrazovány na LCD displeji. U agregátů s automatickým startem je zde standardně instalováno tlačítko central stop.

## Palivový systém

V rámu soustrojí je vestavěna palivová nádrž obsahující palivo na přibližně 8 - 10 hodin chodu agregátu. Při požadavku zákazníka na delší dobu chodu agregátu je možno zařízení doplnit o externí palivovou nádrž s přečerpáváním.

## Instalace

Motorgenerátor je možno umístit do krytování s různým stupněm útlumu hluku, nebo s ochranou proti povětrnostním vlivům.

## Rozvaděč ATS

Silový panel ATS pro přepínání dodávky elektrické energie ze sítě, nebo z motorgenerátoru je umístěn mimo základní rám agregátu.

